

*این انسان خدوم و پرتلاش که فرزند نامدارش محمد جهان آرا در شمار ستارگان درخشان دفاع مقدس است، با صبر و ایمان عمیق و روحیه‌ی تلاشگر خود، پادهای گرامی و فراموش نشدنی از خود به جای گذاشته است

صفحه ۲

یکشنبه ۲۹ شهریور ۱۳۹۴ - ۶ ذیحجه ۱۴۳۶ - ۲۰ سپتامبر ۲۰۱۵ - سال نودم - شماره ۲۶۲۵۸ - ۱۶ صفحه به همراه ۸ صفحه ضمیمه - ۲۰۰ تومان

در بازدید معاون اول رئیس جمهوری از طرح‌های سیستان و بلوچستان و خراسان جنوبی اعلام شد

برنامه دولت برای توسعه

استان‌های محروم شرق کشور



سیل مهاجران سوری که قصد عبور از خاک ترکیه برای رسیدن به یونان را دارند

نگرانی عفو بین الملل از اوضاع وخیم پناهجویان در مرزهای اروپا

صفحه ۱۶

* فعالان حقوق بشر از سکوت نهادهای بین‌المللی در قبال جنایات ائتلاف عربی در یمن انتقاد کردند

* وزارت بهداشت یمن شمار کشته‌های تجاوز به این کشور را ۵۴۰۰ نفر اعلام کرد

صفحه ۱۶

رئیس جمهوری: ایران در پی جنگ با هیچ کشوری نیست

* روحانی در گفتگو با سب‌بی‌اس: مردم ما به مردم آمریکا احترام می‌گذارند اما در عین حال سیاست‌های ایالات متحده علیه منافع ملی مردم ایران بوده است

* ما نمی‌توانیم گذشته را فراموش کنیم و در عین حال نگاه ما باید به آینده باشد

به گزارش ایرنا، «استیون کریافت» خبرنگار برنامه «۶۰ دقیقه» این شبکه تلویزیونی، در این گفتگو نظرات رئیس جمهوری کشورمان را درباره تأثیرات احتمالی شبکه تلویزیونی آمریکایی «سی بی اس» آمریکا دپروخلاصه‌ای از مصاحبه خود با حجت الاسلام والمسلمین دکتر حسن روحانی رئیس جمهوری ایران را با محوریت تصویب «برجام» در کنگره آمریکا منتشر کرد.

معصومه ابتکار: ایران دوره جدیدی

از روابط بادنیارا پیش‌رو دارد

* اصلاح و تغییر رویکرد دستگاه‌های مختلف اجرایی نسبت به نوع مدیریت و بهره‌برداری از منابع آبی کشور از اولین برنامه‌های دولت دکتر روحانی بوده است

* با رویکردی که دولت دارد، بسیار امیدواریم انتخابات خوبی در ایران برگزار کنیم

صفحه ۲

آیت‌الله دکتر محقق داماد، در کنفرانس بین‌المللی «ایران برای صلح» نیویورک:

وظیفه اصلی عالمان دینی کاهش

خسونت و عداوت است

* محقق داماد: برای دستیابی به تعالی در جهان معاصر، راهی جز همزیستی انسانی و پذیرفتن دیگران و رعایت حقوق آنان وجود ندارد

صفحه ۳

سیل در ۴ استان ۱۲ قربانی گرفت

* رئیس سازمان امداد و نجات هلال احمر: ۴۱ شهر و روستای ۱۱ استان کشور دچار سیل و آبگرفتگی شدند

صفحه ۱۳



روزه دانش ضمیمه اطلاعات امروز

روابط بین الملل

بحران پناهجویان

اروپا؛ از دیروز تا امروز

صفحه ۱۲



آموزشی

جایگاه سازمان سنجش

در قانون حذف کنکور

صفحه ۱۱



نگارهای و گفت‌وگوها

تأملی در رده برپا ترین

نامه‌های فارسی

پروفسور فضل‌الله رضا

صفحه ۶



گزارش

ضرورت ارتقای

پژوهش‌های پزشکی

در ایران

صفحه ۵

نامه وارنده

نقدی بر مقاله‌ای

از روزنامه اطلاعات

سید سعید شاه‌چراغی دامغانی

صفحه ۳



صفحه ۲

آگهی تجدید مناقصه شماره ۹۴/۰۶

شرکت حمل و نقل ریلی رجا
RAJA RAIL TRANSPORTATION CO.

سازمان: شرکت حمل و نقل ریلی رجا

موضوع مناقصه: انجام تعمیرات اساسی و بازسازی تعداد ۴۰۰ عدد لوله بخار کامل، ۳۰۰ عدد شیر بخار و آبکاری ۶۰۰ عدد ساق بالای لوله بخار.

محل انجام خدمات: کارگاه پیمانکار می‌باشد.

محل دریافت اسناد و بازگشایی پیشنهادها: تهران - خیابان کریم خان زند - نبش سنایی - شرکت حمل و نقل ریلی رجا - طبقه دوم - مدیریت تدارکات - اتاق ۲۱۱ - گروه تامین قطعات و قراردادهای فنی

مهلت دریافت اسناد: تا پایان وقت اداری روز دوشنبه ۹۴/۰۷/۰۶

مهلت ارائه پیشنهادها: تا ساعت ۱۴:۱۵ روز چهارشنبه مورخ ۹۴/۰۷/۱۵

ساعت و روز قرائت پیشنهادها: ساعت ۱۵:۱۵ روز چهارشنبه مورخ ۹۴/۰۷/۱۵

میزان سپرده شرکت در مناقصه: مبلغ دویست میلیون (۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰) ریال به صورت ضمانتنامه بانکی یا یک فقره چک تضمینی بانکی در وجه شرکت حمل و نقل ریلی رجا

قیمت اسناد و نحوه واریز وجه: واریز مبلغ یکصد هزار ریال به حساب شماره ۰۰۵۹۶۵۴۸۸۸۸۰۰ نزد بانک ملی ایران شعبه انبار توشه به نام حساب درآمد شرکت رجا

سایر اطلاعات و جزئیات در اسناد مناقصه درج گردیده است.

شرکت حمل و نقل ریلی رجا

۱/۹۵۴ الف

شادی مدرسه را به محک بیاوریم

بستری بودن در بیمارستان برای هیچ کودک‌خواینده نیست. ما هر لحظه در محک به دنبال بهانه‌ای برای شاد کردن کودکانمان هستیم تا آنها هرگز فراموش نکنند که قبل از هر چیز کودک هستند.

شما نیز، هر جای ایران که هستید، با هر میزان کمک، مشارکت کنید تا باتأمین هزینه لوازم التحریر کودکان محک شادی رسیدن اول مهر را به آنها هدیه دهیم.

محک
مؤسسه خیریه حمایت از کودکان مبتلا به سرطان
mahak-charity.org

شماره حساب بانک پارسیان: ۸۱۰۴۴۴۴۹

از اینکه به پیام ما توجه کردید، سپاسگزاریم.

«بازگشت همه بسوی اوست»

سره کار خانم دکتر مریم خزعلی

رئیس محترم شورای فرهنگی و اجتماعی زنان

ضایعه مولمه فقدان عالم متقی و مهذب

حضرت آیت‌الله خزعلی قدس سره

را که سرتاسر عمرشان با مجاهدت علمی و عملی و انس با کلام وحی و ترویج معارف آن طی شد به جنابعالی و سایر وابستگان صمیمانه تسلیت عرض نموده علو مقام برای آن بزرگوار و صبر و اجر برای بازماندگان مسئلت داریم.

مشهد مقدس - موسسه مطالعات راهبردی علوم و معارف اسلام

موسسه فرهنگی و تحقیقاتی صدف عناف نور

با نهایت تأسف و تأثر درگذشت پدری دلسوز و همسری مهربان مرحوم مغفور شادروان **حاج محمد اسلامی فرد** را به اطلاع کلیه دوستان و آشنایان محترم می‌رساند. به‌همین مناسبت مجلس ختمی روز یکشنبه ۹۴/۶/۲۹ از ساعت ۱۵ الی ۱۶:۳۰ در مسجد جامع واقع در خزانه بخارایی فلکه اول خیابان مسجد منعقد می‌گردد. حضور شما سروران باعث شادی روح آن مرحوم و تسلی خاطر بازماندگان خواهد بود.

از طرف خانواده:

اسلامی فرد و سایر بستگان، دوستان و آشنایان

مناقصه عمومی

شماره ۹۴/۴۰۱۲۰۶۷

خرید مفره سرمیکی خطوط ۱۳۲ کیلو ولت

روابط عمومی شرکت برق منطقه‌ای خوزستان

رجوع به صفحه ۵

مناقصه عمومی

شماره ۹۴/۵/۱۷

آگهی مناقصه

شرکت آب منطقه‌ای اردبیل

۱	نام و نشانی کارفرما	شرکت آب منطقه‌ای اردبیل، به نشانی اردبیل میدان ارتش
۲	موضوع مناقصه	مرمت و بازسازی اجزای سد اردبیل، بسته دوم (کارهای مکانیکی و برقی)
۳	نوع مناقصه	عمومی یک مرحله‌ای با فرایند ارزیابی کیفی ساده مناقصه‌گران
۴	محل اجرای کار	استان اردبیل - اردبیل - سد اردبیل
۵	مدت اجرای کار	۵ ماه
۶	مبلغ برآورد اولیه	فهرست بهای بدون قیمت (Blank)
۷	رشته و گروه پیمانکار	پایه ۵ رشته آب و تأسیسات و تجهیزات
۸	مهلت تهیه اسناد	از تاریخ ۱۳۹۴/۶/۳۱ لغایت ۱۳۹۴/۷/۸
۹	محل دریافت اسناد	تهران - مهندسی مشاور بند آب - تهران - خیابان ولیعصر، خیابان کاج‌آبادی شماره ۸۳ - تلفن ۲۲۰۳۷۱۸۱
۱۰	مبلغ و نوع تضمین شرکت در مناقصه	برابر ۲۰۰,۰۰۰/۰۰۰ (بیست میلیون) ریال نوع تضمین مطابق بخشنامه تضمین معاملات دولتی
۱۱	زمان تسلیم اسناد	حداکثر تا ساعت ۱۴:۰۰ روز یکشنبه مورخ ۱۳۹۴/۷/۱۹
۱۲	محل تسلیم اسناد تکمیل‌شده	اردبیل، میدان ارتش، شرکت آب منطقه‌ای اردبیل، دفتر حراست
۱۳	زمان بازگشایی پاکت‌ها	روز دوشنبه مورخ ۱۳۹۴/۷/۲۰ ساعت ۱۱:۰۰ صبح

ضمناً هزینه‌های آگهی بر عهده برنده مناقصه خواهد بود.

روابط عمومی شرکت آب منطقه‌ای اردبیل

Website:www.arrwir Email:info@arrwir

سره کار خانم دکتر مریم خزعلی

رئیس محترم شورای فرهنگی و اجتماعی زنان

ضایعه مولمه فقدان عالم متقی و مهذب

حضرت آیت‌الله خزعلی قدس سره

را که سرتاسر عمرشان با مجاهدت علمی و عملی و انس با کلام وحی و ترویج معارف آن طی شد به جنابعالی و سایر وابستگان صمیمانه تسلیت عرض نموده علو مقام برای آن بزرگوار و صبر و اجر برای بازماندگان مسئلت داریم.

مشهد مقدس - موسسه مطالعات راهبردی علوم و معارف اسلام

موسسه فرهنگی و تحقیقاتی صدف عناف نور

با نهایت تأسف و تأثر درگذشت پدری دلسوز و همسری مهربان مرحوم مغفور شادروان **حاج محمد اسلامی فرد** را به اطلاع کلیه دوستان و آشنایان محترم می‌رساند. به‌همین مناسبت مجلس ختمی روز یکشنبه ۹۴/۶/۲۹ از ساعت ۱۵ الی ۱۶:۳۰ در مسجد جامع واقع در خزانه بخارایی فلکه اول خیابان مسجد منعقد می‌گردد. حضور شما سروران باعث شادی روح آن مرحوم و تسلی خاطر بازماندگان خواهد بود.

از طرف خانواده:

اسلامی فرد و سایر بستگان، دوستان و آشنایان

مناقصه عمومی

شماره ۹۴/۴۰۱۲۰۶۷

خرید مفره سرمیکی خطوط ۱۳۲ کیلو ولت

روابط عمومی شرکت برق منطقه‌ای خوزستان

رجوع به صفحه ۵

سره کار خانم دکتر مریم خزعلی

رئیس محترم شورای فرهنگی و اجتماعی زنان

ضایعه مولمه فقدان عالم متقی و مهذب

حضرت آیت‌الله خزعلی قدس سره

را که سرتاسر عمرشان با مجاهدت علمی و عملی و انس با کلام وحی و ترویج معارف آن طی شد به جنابعالی و سایر وابستگان صمیمانه تسلیت عرض نموده علو مقام برای آن بزرگوار و صبر و اجر برای بازماندگان مسئلت داریم.

مشهد مقدس - موسسه مطالعات راهبردی علوم و معارف اسلام

موسسه فرهنگی و تحقیقاتی صدف عناف نور

با نهایت تأسف و تأثر درگذشت پدری دلسوز و همسری مهربان مرحوم مغفور شادروان **حاج محمد اسلامی فرد** را به اطلاع کلیه دوستان و آشنایان محترم می‌رساند. به‌همین مناسبت مجلس ختمی روز یکشنبه ۹۴/۶/۲۹ از ساعت ۱۵ الی ۱۶:۳۰ در مسجد جامع واقع در خزانه بخارایی فلکه اول خیابان مسجد منعقد می‌گردد. حضور شما سروران باعث شادی روح آن مرحوم و تسلی خاطر بازماندگان خواهد بود.

از طرف خانواده:

اسلامی فرد و سایر بستگان، دوستان و آشنایان

آقای دکتر سید هادی ولایی زنجانی

فرزند آیت‌الله سید محمد ولایی زنجانی (ره) را به اطلاع می‌رساند. تسلیع: یکشنبه ۹۴/۶/۲۹ ساعت ۹ صبح از مسجد مجید میدان حسن آباد

مراسم ختم مردانه و زنانه: روز سه‌شنبه ۹۴/۶/۳۱ از ساعت ۱۶:۳۰ الی ۱۸ مسجد الرسول (ص) سعادت‌آباد میدان کاج

از طرف: بیت آیت‌الله العظمی شبیری زنجانی، آیت‌الله سید جعفر شبیری، آیت‌الله عیسی عابدی، دکتر سید محمد میر محمدی

خانواده‌های: ولایی، صمدیان، عابدی، فیروزی، ارومی، خسروی، خاقتی.

«به نام بزرگان پاک»

کس بدانگونه که بایست نخواهد دانست

کاین پیام آور عشق چه هنر هاکرده است

بزرگمردی از تبار پاک‌اندیشان و نیک‌کرداران که بی‌تردید عبد صالح خدا بود و در طول عمر پر پر کشش جز به انسانیت نیندیشید دیدار جهان فرو بست.

حاج غلامرضا یزدجردی بزرگ خاندان یزدجردی پیشکسوت صنعت آرد و نان کشور، کهنه‌سوار ورزش باستانی و کشتی پهلوانی ایران، موسس مدارس دانش‌آموزان استثنایی و بنیان‌گذار مرکز جراحی و دندان پزشکی ورداورد که پیوسته دعای خیر مردم را همراه خود داشت بی‌گمان آرم‌زیده در گاه‌الهی است. در غم از دست دادن این مرد بزرگ روز دوشنبه ۳۰ شهریور از ساعت ۱۶:۰۰ تا ۱۷:۳۰ در مسجد جامع شهرک غرب به سوگ می‌نشینیم.

خانواده‌های: یزدجردی، دادخواه، خسروی، سبئی، رزمیار، رجبیان، فضلعلی‌پور، مفیل، خوشخون‌زاده، شیشه‌گر، غیانی، سلیمانی، آمرطوسی، تهرانی، بامدادی و خانواده‌های وابسته

آگهی خرید خدمات مشاوره

موضوع: خرید خدمات مشاوره شماره: م/م ۹۴/۰۵۲/۹۴

به خدمات مهندسی جهت راه‌اندازی تأسیسات پروژه‌های نفت مناطق مرکزی ایران

شرکت نفت مناطق مرکزی ایران در نظر دارد موضوع خرید خدمات مشاوره فوق‌الذکر را با مشخصات و شرایط کلی زیر بصورت OCS به شرکت‌های واجد شرایط واگذار نماید.

الف) شرح مختصر کار

۱- خدمات فوق شامل استفاده از خدمات مدیریت طرح جهت تأمین خدمات مهندسی در زمینه راه‌اندازی تأسیسات پروژه‌های نفت و گاز در رابطه با کلیه ادوات و ایستگاههای برق، ابزار دقیق، مکانیک، خطوط لوله و ماشین‌آلات دوار و فرایند در حوزه فعالیت شرکت نفت مناطق مرکزی ایران می‌باشد.

ب) مدت انجام خدمات

مدت انجام خدمات یکسال و قابل تمدید تا یکسال دیگر می‌باشد.

ج) شرایط متقاضی (الزامی می‌باشد)

۱- دارا بودن صورت‌های مالی حسابرسی شده منتهی به سال مالی ۱۳۹۲.

۲- دارا بودن پایه ۱ گروه مطالعات نفت و گاز طبق سایت مشاوران تأیید صلاحیت شده معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس‌جمهور.

متقاضیانی که دارای شرایط مندرج در بند «ج» فوق بوده و دارای

بسمه تعالی

تاریخ انتشار: ۹۴/۶/۲۹

شماره مجوز: ۱۳۹۴.۳۲۹۶

شرکت ملی نفت ایران
شرکت ملی نفت ایران
شرکت ملی نفت ایران

آگهی خرید خدمات مشاوره

موضوع: خرید خدمات مشاوره شماره: م/م ۹۴/۰۵۲/۹۴

به خدمات مهندسی جهت راه‌اندازی تأسیسات پروژه‌های نفت مناطق مرکزی ایران

شرکت نفت مناطق مرکزی ایران در نظر دارد موضوع خرید خدمات مشاوره فوق‌الذکر را با مشخصات و شرایط کلی زیر بصورت OCS به شرکت‌های واجد شرایط واگذار نماید.

الف) شرح مختصر کار

۱- خدمات فوق شامل استفاده از خدمات مدیریت طرح جهت تأمین خدمات مهندسی در زمینه راه‌اندازی تأسیسات پروژه‌های نفت و گاز در رابطه با کلیه ادوات و ایستگاههای برق، ابزار دقیق، مکانیک، خطوط لوله و ماشین‌آلات دوار و فرایند در حوزه فعالیت شرکت نفت مناطق مرکزی ایران می‌باشد.

ب) مدت انجام خدمات

مدت انجام خدمات یکسال و قابل تمدید تا یکسال دیگر می‌باشد.

ج) شرایط متقاضی (الزامی می‌باشد)

۱- دارا بودن صورت‌های مالی حسابرسی شده منتهی به سال مالی ۱۳۹۲.

۲- دارا بودن پایه ۱ گروه مطالعات نفت و گاز طبق سایت مشاوران تأیید صلاحیت شده معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس‌جمهور.

متقاضیانی که دارای شرایط مندرج در بند «ج» فوق بوده و دارای

برپایی نمایشگاه عرضه مستقیم لوازم خانگی برای حمایت از زوجین جوان

نمایشگاه عرضه مستقیم لوازم خانگی و چشواره چهره‌ی زوجین جوان در فاصله میان دو عید بزرگ قریان و غدیر خم از اول تا ششم مهر در محل مصلی بزرگ تهران برپا می شود.

محمد طحاطپور رئیس اتحادیه صنف لوازم خانگی با بیان این مطلب به خبرنگاران گفت: در این نمایشگاه عصارهٔ بر بهترین برندهای داخلی لوازم خانگی، تولید کنندگان لوستر و فرش هم مشارکت دارند.

به گفته ی وی، وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی با توزیع ۱۳۰ هزار برگه بین خرید میان کارگران با تخفیف ۵ تا ۳۰ درصد از این نمایشگاه حمایت کرده است. البته لوازم خانگی در این نمایشگاه مشمول ۵ درصد تخفیف است و سایر کالاها تخفیف های بیشتری دارند. در عین حال تمامی غرفه های پذیرنده بن کارگری در این نمایشگاه با نصب پلاردان مشخص شده اند. طحاطپور گفت: به منظور حمایت از زوجین جوان در این نمایشگاه، سید کالایی بین ۵ تا ۱۰ میلیون تومان به متقاضیان تهیه چهره‌ی چهره‌ی پیشنه می شود.

در سید ۵ میلیون تومانی یک دستگاه تلویزیون، اجاق گاز، لباسشویی دوقلو، یخچال و فریزر و تعدادی از سایر لوازم خانگی تولید داخلی با بهترین کیفیت گنجانده شده است. کم اتحادیه صنف لوازم خانگی کیفیت و خدمات پس از فروش آنها را ضمانت می کند. در سید ۱۰ میلیون تومانی هم یک دستگاه یخچال فریزر سایه، تلویزیون ۳۲ اینچ، لباسشویی ۶ کیلویی، اجاق گاز ۵ شعله فرار، جاروبرقی و دهها قلم لوازم دیگر گنجانده شده است.

وی از ارائه طرح وام خرید چهره‌ی به دولت خبر داد و گفت: مطابق پیشنهاد این اتحادیه صنفی، حاضرم اقدام موجود در این سبله‌های کالایی را با بهترین کیفیت به صورت رایگان به زوجین جوان ارائه دهم و درمقابل دولت از محل نصره ۲۶ قانون بودجه توسط سیستم بانکی و با دریافت فاکتور خرید رسمی اتحادیه، وام خرید آن را به صورت اقساطی به زوجین جوان بپردازد. گزارش خبرنگار ما حاکیست: برای مشارکت در نمایشگاه لوازم خانگی و چهره‌ی زوجین جوان تاکنون ۴۵

فغان اقتصادی بخش غیروالتی اقم از اتاق اصناف کشور، اتاق تعاون مرکزی ایران و اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران دیروز با تشکیل یک جبهه مشترک تصمیم گرفتند نقش خود را در اقتصاد مقاومتی پررنگ تر کنند.

بسه گزارش فارس به نقل از دبیرکل انجمن هیات ماده ۲۵۱ مکرر مالیات‌های

شهاد، وزیر امور اقتصادی و دارایی بنابر این گزارش، در حکم ابقاء

ابقاء اعضاى هيات ماده ۲۵۱ مكرر مالیات‌های مستقیم

طی احكام جداگانهای اسماعیل كیودی، فرشید علانودن، منصور جمعی گیلای و علی عزیزی را عنوان اعضای هیات ماده ۲۵۱ مكرر قانون مالیات های مستقیم برای دو سال دیگر تمدید و ابقاء كرد.

بنابر این گزارش، در حکم ابقاء

فعالان اقتصادی بخش غیروالتی اقم از اتاق اصناف کشور، اتاق تعاون مرکزی ایران و اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران دیروز با تشکیل یک جبهه مشترک تصمیم گرفتند نقش خود را در اقتصاد مقاومتی پررنگ تر کنند.

بسه گزارش خبرنگار ما، از این پس یک دبیرخانه مشترک از سوی این ۳ تشکل بزرگ اقتصادی در مجامع تصمیم گیری و شوراهای قانونی، حقوق فعالان اقتصادی غیروالتی را پیگیری می کند.

محسن جلال پور رئیس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران و سخنگوی دیروزانه تشکل، اتاق فوق با بیان این مطلب به خبرنگاران گفت: امروز بیش ۹۰ درصد کرسی های تصمیم‌گیری کشور در اختیار قوای سه گانه و کمتر از ۱۰ درصد آن در بخش غیروالتی متمرکز است؛ ضمن اینکه در برخی مراجع تصمیم‌گیر، بخش خصوصی حق رای هم ندارد.

وی افزود: با تشکیل این دبیرخانه مشترک میان ۳ تشکل بزرگ غیروالتی، تمامی فعالان کسب و کار در زنجیره اقتصاد (از قبل تولید تا پس از مصرف) در فرآیند تصمیم‌گیری های اقتصادی نقش‌آفرینی می کنند.

رئیس اتاق ایران با اشاره از روند کوچک سازی بدنه دولت در اقتصاد و اجرای ناقص اصل ۴۴ قانون اساسی گفت: از ابتدا در مسیر خصوصی سازی نقش راه درستی نبودن و اعمال اشتباه است و این در شرایطی است که بر بند ناف اصل ۴۴ مقرر شده بود تا بخش خصوصی توانمند شود و پس از آن در بند خ خصوصی‌سازی واقعی صورت گیرد؛ در حالی که بدون اینکه به بند ناف بپردازد، به سراغ بند خ رفته ایم و در شرایطی که نیاز بود فعالان اقتصادی مورد حمایت قرار گیرند، خزانه از سوی رئیس کل وقت بانک مرکزی سه قفله شد.

وی گفت: روند آنکه روند خصوصی سازی ها هم ۱۰ سال گذشته كاملا غلط بوده و متنافسه واگذاری به شیوه مرسوم، فاکتور اهلیت را کنار زد و حتی نگاه زیادى را هم نصیب دولت نگرد، در حالی که اگر نگاه به خصوصی‌سازی به عنوان درآمدزایی دولت هم صورت می گرفت، آن یک دولت می توانست موفق باشد، اما تنها بخشی از دولت به بخش دیگری از دولت در سازمان‌های میده دولت واگذار شد.

نماینده گفت: فرار بود بخش خصوصی هم در مالکیت بنگاه‌ها و هم در مدیریت آنها ورود جدی کند و در سال‌های گذشته بسیاری از نهادهای عمومی و خصوصی را کار کنند و در نهایت اخلال نظارت دولت بر این بنگاه‌ها به دلیل قانون گمرنگ‌تر شد که امر روز

دارایی شرک ت‌های غیروبورسی سهام عدالت به دولت بازگردانده می شود

دولت در حال آمادسازی یک بسته کامل در حوزه سهام عدالت است که بر اساس این پیشنهاد دارایی‌های شرکت های غیروبورسی سهام عدالت به دولت بازگردانده خواهد شد.

اسماعیل مختاری دولت‌آبادی مدیرکل دفتر سهام عدالت کشور در گفتگو با فارس با اشاره به اینکه ۲۴ شرکت از دارایی‌های سهام عدالت پوششی ۲۶ شرکت غیروبورسی است، اظهار داشت: به احتمال زیاد برای شفاف‌سازی صورت های مالی شرکت‌های حاضر در پرتفوی سهام عدالت، شرکت بورسی واگذار و شرکت‌های غیروبورسی به دولت بازگردانده می‌شود.

وی در پاسخ به این سؤال که آیا تعاونی‌ها با ایجاد صندوق‌های سرمایه‌گذاری قابل معامله بورسی حذف خواهند شد، تصریح کرد: به عنوان مثال حداقل تعاونی‌ها را نداریم، اما با تشکیل این صندوق ها تعاونی‌ها به عنوان فاکتر خدماتی سهام عدالت در سراسر کشور با دریافت کارمزدی فعال خواهند بود.

دولت‌آبادی با بیان اینکه جلسات بسیاری در حوزه سهام عدالت برگزار شده و اشکالات آن را آسیب‌شناسی کرده‌ام، گفت: لایحه‌ای که توسط دولت برای ارائه به مجلس شورای اسلامی در حال آماده‌سازی است، تمام مشکلات کلی و نقص‌ها را پوشش خواهد داد.

وی گفت: یکی از دلایل تأخیر در ارائه لایحه سهام عدالت به مجلس شورای اسلامی، بررسی‌های فراوان و رفع نواقص قبلی بوده است. در همین زمینه یک عضو کانون شرکت‌های سرمایه‌گذاری سهام عدالت گفت: هر گونه جابه جایی در پرتفوی سهام عدالت نیازمند مصوبه هیات وزیران بوده و باید به تایید خروج دارایی های غیر بورسی، سهام شرکت های بورسی را جایگزین کند.

محمد جواد شیخ در گفتگو با فارس درباره برنامه دولت برای خروج دارایی‌های غیر بورسی از پرتفوی سهام عدالت گفت: برای تحقق این تصمیم قبل از هر اقدامی باید هیات وزیران آن را به تصویب برسانند و باید کنند.

وی با بیان اینکه به ازای خروج دارایی هایی از فهرست دارایی های سهام عدالت باید سهام شرکت های بورسی از سوی دولت جایگزین شود، افزود: در این حالی است که دولت همه ناچیزی از شرکت های بورسی، برایش پای مانده و فکایت این حجم از سهام شرکت های غیر بورسی را نمی دهد. در غیر این صورت تنها رهاکار کاهش تعداد مسئولان سهام

عدالت است، به عبارتی دولت برای تحقق برنامه خروج سهام شرکت‌های غیر بورسی از پرتفوی سهام عدالت باید به میزان ۴۵ میلیارد تومان سهام بورسی واگذار کند که هافه این میزان دارایی در فهرست شرکت های

با توجه به موقعیت جغرافیایی

واستراتژی کشور در زمینه منطقه، ایران از طریق خط آهن به عتبات تولید-ثروت و ایجاد نقش کلیدی

در محورهای ارتباطی است.

معاون ساخت وتوسعه راه‌آهن پس بیان اینکه مجوزهای تأمین مالی راه‌آهن غرب نظیر مصرف شورای اقتصاد، تقصیم‌های ماده ۶۲ قانون ساخت وتوسعه راه‌آهن، ترک تشریفات دریافت شده است، گفت: در صورت تأمین منابع مالی و بازپرداخت اقساط فاینانس و مجوز ترک تشریفات دریافت شده است، گفت: در پایان سال ۹۵ کرمانشاه به شبکه

ریلی کشور متصل می‌شود.

سید مسعود نور آزادانی در گفتگو با فارس با تأکید بر توسعه حمل و نقل ریلی یکی از نیازهای زیربنایی کشور است، بیان کرد: محورهای اصلی راه‌آهن از اولویت‌های اساسی در راستای تحقق سیاست‌های دولت است؛ با کم‌تشدن آن، میزان قابل توجهی بار و مسافر در کمترین زمان و با ایمن‌ترین شکل ممکن جابه‌جا خواهد شد.

وی درباره خط آهن غرب-

کشور (اراک-سلارچ-کرمانشاه-خسروی) اظهار داشت: راه‌آهن غرب بخشی از کریدور شرق به غرب است که جزو پروژه‌های اولویت‌دار محسوب می‌شود. این راه در دریافت کنند.

نماینده همچنین در مورد وضع قاجاق لوازم خانگی از شهرهای مرزی کشور گفت: بازارچه‌های مرزی در قاجاق لوازم خانگی نقش به سزایی دارند زیرا این لوازم

بازار گرانتری وارد کشور شده و هیچ نظارتی بر آن صورت نمی‌گیرد.

وی همچنین به این نکته اشاره کرد یخچال‌های

که گفته می‌شود استاندارد لازم را ندارند دارای استاندارد کره و اروپا هستند، اما ضرورت دارد که استاندارد ایران را هم دریافت کنند.

نماینده همچنین در مورد وضع قاجاق لوازم خانگی از شهرهای مرزی کشور گفت: بازارچه‌های مرزی در قاجاق لوازم خانگی نقش به سزایی دارند زیرا این لوازم

بازار گرانتری وارد کشور شده و هیچ نظارتی بر آن صورت نمی‌گیرد. وی اظهار داشت: این مسیر ریلی در ادامه به راه‌آهن کشور عراق و از آن طریق به بندر لاذقیه سوریه و

نماینم.

تشکل بزرگ اتاق های بازرگانی ایران، اصناف و تعاون

خارجی مشخص باشد.

جلال پسر گفت: علاوه بر این روزها

عملدار تغییر ریل اقتصادی شده است؛ باید با هم‌صدایی

و همراهی در بخش های مختلف برای تغییر ریل اقتصاد

گام بردارند.

وی افزود: بخش غیروالتی اقتصاد ایران به دلیل اینکه به طول همه‌ای گذشتند، کمتر به باز گرفته می‌شد، این سه‌وی دولت هم مورد غفلت واقع شد و متنافسه بودجه‌های در اختیار حاکمیت و دولت ها از منابع زیرزمینی، بخش های دولتی بیش از بخش غیروالتی

اقتصاد بهره می گرفتند، اما امروز دولت به این نتیجه

رسیده که در بخش های مختلف اقتصاد، بخش غیروالتی

را فعال کند.

وی فاضلی رئیس اتاق اصناف ایران هم در جلسه آغاز فعالیت دبیرخانه مشترک ۳ اتاق با بیان اینکه بخش خصوصی را در تدوین این‌نامه‌ها و قوانین دولتی مشارکت نخصی، افزود: با سیستم مالیاتی غیرناتقار، حق

وی با تأکید بر اینکه به عنوان بخش غیروالتی

نوتوانستیم استراتژی معینی را در تعامل بین صنایع بزرگ و خ‌سرد تعریف کنیم و حتی در حوزه تدوین قوانین و تصویب این‌نامه‌ها حضور گمرنگی داریم با اصلا حضور نداریم، اما در این ۹۴ درصد بنگاه‌های حاضر در بخش

صنایع و در قالب بنگاه‌های کوچک و متوسط قرار دارند، در حالی که مشاهده تعارض بین سه اتاق و قانون غیر برنامه محور در بخش های خصوصی بوده‌ام.

رئیس اتاق اصناف در بخش دیگری با اشاره به انتقاد از سازمان امور مالیاتی گفت: متأسفانه فرآکنی‌هایی از سسوی این سازمان در بحث مالیات در مورد دولت، صورت گرفت و در حالی که از سال ۹۰ تاکنون شاهد

رکود در ساختار اقتصادی کشور هستیم ۴۸ درصد افزایش

مالیاتی داشته‌ام.

وی با انتقاد از اینکه می‌گویند سهم اصناف در حوزه مالیات کم است، گفت: راه رسمی مالیات دریافتی در حوزه‌های مختلف کشور را بررسی کنید و ببینید سهم

اصناف کجا کم است. شما اگر نمی‌توانید مالیات دولت

را متنصف می‌نمایید.

نماینده خاطر نشان کرد: باید پرسید در راستای سر

و سامان دادن وضع مالیات شما چه کرده‌اید. فقط نباید بنگاه‌های آشکار را دید و هر فشارهای مختلف را بر اصناف وارد کرد. اصناف بدون هیچ هزینه‌ای اشتغال ایجاد کرد در حالی که دولت باید به ازای هر شغل ۱۵۰

۶۰ تا۱۰۰میلیون تومان هزینه کند.

اجرای گسترده طرح طبقه‌بندی مشاغل در کشور

راه هم در پیش گرفتن و منظور از توانمندسازی این است که به تئوری

کار، مهارت های لازم را آموزش

بدهیم که کارفرما دنبال کارگر کند.

حکم به رفع موانع تولید رویکرد

دیگر ما است. چرا که امروز عرضه

و تقاضای نیروی کار به هم خورده

و نیاز را ناشی از مشکلات

اقتصادی کشور است.

وی با تأکید بر سه جنبه گرامی

خطر نشان کار: با اعتقاد داریم

تضارب آرا با شرکای اجتماعی

دولت باعث افزایش تصمیمات

دولتی می‌شود. اگر سیستم خود را

بازرسی کار بتواند موفق باشد،

حوادث ناشی از کار کم می‌شود و

این برنامه هرشمه ر و در ادامه از

تأمین اجتماعی و به تبع آن هزینه

های کشور کاهش می‌یابد.

همچنین دبیرکل کانون

انجمن‌های صنفی کارگران

کشوری با اشاره به بالا بودن آمار

کارگران دارای نقص عضو از ارائه

آموزش‌های ایمنی به کارگران

ساختمانی خبر داد.

هسادی ایسوی در گفتگو با

ایستنا اظهار داشت: در حال حاضر

بسیاری از کارگران ساختمانی کار

کارت مهارت هستند، اما متأسفانه

آموزش خیلی خاصی ندیده‌اند و

به همین دلیل زمینه بروز حوادث

ناشی از کار را رقم می‌زنند.

وی ادامه داد: کارگران

ساختمانی قبل از طرح ثبت نام،

پایلویت در مشهد آغاز شده است

و افرادی که به سامانه ۳۰۰۰۱۶۳۳

پیامک رده‌اند، سامانه‌های

در مرحله اول برای بیمه شدن این

اخبار داخلی

برنامه دولت برای تکمیل کریدور ریلی شرق به غرب کشور

وی گفت: توان فنی و مهندسی کشور برای توسعه زیرساخت‌ها به مرحله‌ای رسیده است که انجام کار بر اساس آخرین استانداردها

و تأیید کرد: تلاش می‌کنیم از طرف کشور عراق به دریای مدیترانه و اروپا متصل می‌شود.

نصر آزادانی با اشاره به اینکه



چندین برابر کرد.

نماینده افزود: مجوزهای لازم از قبیل مصوبه شورای اقتصاد،

تقسیم‌های ماده ۶۲ بازپرداخت اقساط فاینانس و مجوز ترک

تشریفات ایجاد شده است، منتظر توافق هستیم که از محل منابع

خارجی فاینانس تأمین شود؛ همه اسناد فنی و حقوقی قراردادی برای

تأمین منابع فاینانس این محور آماده است.

وی اضافه کرد: به موازات استفاده از فاینانس، موضوع استفاده از منابع داخلی و تسهیلات صندوق

توسعه ملی برای این پروژه در حال پیگیری است و امیدواریم با توافق در استفاده از منابع فاینانس

داخلی گروه‌های اجرای این پروژه رفع نقص

نصر آزادانی درباره قطعه ملایر

تا کرمانشاه به طول ۱۸۸ کیلومتر

گفت: در این قطعه، بخش ریلی

ملایر - فیروزان به طول ۷۷ کیلومتر،

اخبار داخلی

برنامه دولت برای تکمیل کریدور ریلی شرق به غرب کشور

وی گفت: توان فنی و مهندسی کشور برای توسعه زیرساخت‌ها به مرحله‌ای رسیده است که انجام کار بر اساس آخرین استانداردها

و تأیید کرد: تلاش می‌کنیم از طرف کشور عراق به دریای مدیترانه و اروپا متصل می‌شود.

نصر آزادانی با اشاره به اینکه



چندین برابر کرد.

نماینده افزود: مجوزهای لازم از قبیل مصوبه شورای اقتصاد،

تقسیم‌های ماده ۶۲ بازپرداخت اقساط فاینانس و مجوز ترک

تشریفات ایجاد شده است، منتظر توافق هستیم که از محل منابع

خارجی فاینانس تأمین شود؛ همه اسناد فنی و حقوقی قراردادی برای

تأمین منابع فاینانس این محور آماده است.

وی اضافه کرد: به موازات استفاده از فاینانس، موضوع استفاده از منابع داخلی و تسهیلات صندوق

توسعه ملی برای این پروژه در حال پیگیری است و امیدواریم با توافق در استفاده از منابع فاینانس

داخلی گروه‌های اجرای این پروژه رفع نقص

نصر آزادانی درباره قطعه ملایر

تا کرمانشاه به طول ۱۸۸ کیلومتر

گفت: در این قطعه، بخش ریلی

ملایر - فیروزان به طول ۷۷ کیلومتر،

۹۸ درصد پیشرفت فیزیکی دارد؛

همچنین روسازی این پروژه آغاز

کرمانشاه تا خسروی به طول ۲۶۰

کیلومتر و اراک تا کرمانشاه به طول

۲۷۸ کیلومتر، غرب کشور را به مرکز

و شرق متصل می‌کند؛ این مسیر

ریلی حلقه اتصال کریدور شرق به

غرب کشور است که با اتصال از

ایستگاه سنمگان در شهر اراک، آغاز

و ضمن عبور از شهرهای مراک،

کنگاور، صحنه، کرمانشاه، اسلام آباد

غرب، گیلان‌غرب، قصرشیرین و

در نهایت خسروی به مرز عراق

متصل می‌شود.

در قطعه ملایر تا کرمانشاه

و خسروی، ۲۶ ایستگاه طراحی

شده است؛هر کدام از مسیرهای

ملایر تا کرمانشاه و کرمانشاه تا

خسروی دارای ۱۳ ایستگاه است.

برای مسیر متصل تا خسروی ۱۱

توسل به طول ۱۰ کیلومتر طراحی

شده که بزرگترین آن تونل قلاجه به

طول دو هزار و ۷۵۰ متر است.

با تکمیل راه‌آهن غرب و اتصال

مرکز و شرق کشور به راه‌آهن غرب

و مرز خسروی، سفر به عتبات

عالیات آسان‌تر شده و اراک از طریق

بندر لاذقیه سوریه به دریای مدیترانه

و اروپا متصل می‌شود؛ بنابراین در

این مسیر بزرگترین کاری که انجام

خواهد شد تقویت خط ترانزیتی در

منطقه غرب است که موجب تحول

و توسعه این منطقه خواهد شد.

این مسیر در کشور عراق پس

از عبور از خاتقین، بغداد، موصل،

قاششلی، دیالزول، رفقه و حلب به

بندر لاذقیه ختم نشده و در نتیجه

با احداث آن امکان ارتباط با اماکن

متبرک عتبات عالیات (کربلا و نجف

و کاظمین و سامرا) در خاک عراق

هم میسر خواهد شد.

همچنین با احداث این پروژه

امکان بر قراری ارتباط ترانزیتی بین

کشورهای آسیای میانه و شرق آسیا

و دریسای مدیترانه از طریق خاک

کشور ایران (کریدور شرق به غرب)

فرامه می‌شود.

یک هیات سیاسی و اقتصادی بلندپایه فرانسوی امروز برای فراهم

کردن زمینه نخستین تماس‌های تجاری میان دو کشور از زمان امضای توافق

هسته‌ای به تهران سفر می‌کند.

به گزارش ایسنا، گروه لژی تجاری فرانسه موسوم به مدف (Medef)

هیاتی متشکل از نمایندگان بیش از ۱۰۰ شرکت را به ایران می‌فرستد

که شامل شرکت‌های مانند غول نفتی توتال، هواپیماسازی ایرباس و

خودروسازی پژو هستند.

این هیات بیست‌شامل شرکت‌های حاضر در شاخص کک ۴۰ فرانسه

و همچنین شرکت‌های کوچک و متوسط در بخش‌های مختلف مانند

کشاورزی، فاینانس، کالاهای لوکس، دارویی، ساخت و ساز و حمل و نقل

است. همچنین استقال لوفول وزیر کشاورزی و متیاس فکل وزیر بازرگانی

در راس این هیات به ایران سفر می‌کنند.

فرانسه با وجود سابقه طولانی روابط تجاری، سیاسی و اجتماعی با

ایران چسک ۵۰ هزار تومانی

فعالیت‌های پژوهشی یکی از شاخص‌های اصلی توسعه پایدار و پیشرفت کشورها است و ضامن حفظ آن محسوب می‌شود. پژوهش همچنین موتور محرک تولید فکر،خلاقیت، رشد و بالندگی جامعه است که تحقق آن هم مدیون نخبگانی است که با بایادگرایی، وقت و عمر خود را وقف پژوهش و تحقیق کرده‌اند و این در حالی است که نداشتن انگیزه برای تحقیق به دلیل نبود پاسخ به نیازهای مالی پژوهشگران، حاکمیت بوروکراسی محقق، بر مسائل مالی و اداری تحقیق، بی‌میلی بسیاری از استادان به ارتقاء علمی، جدی نبودن سهم تحقیق در فعالیت‌های علمی و آموزشی، است. به عنوان مثال پروژه‌ای با احساس وجود حاکمیت روابط بر ضوابط برای تصویب طرح‌ها و بلندل‌های توسعه تحقیق در سطح بی، از موانع فعالیت‌های تحقیقاتی در کشورمان محسوب می‌شود.

بررسی‌های انجام شده حاکی از آن است که کشورهای پیشرفته صنعتی ۵ درصد از تولید ناخالص ملی خود را به سرمایه گذاری در امور پژوهشی و تحقیقاتی اختصاص داده‌اند، حال آنکه در کشور ما این رقم حدود نیم درصد است.

کارشناسان معتقدند، هدف نهایی نظام سلامت در هر کشور، ارتقاء سلامت عمومی و برقراری و پیشبرد عدالت بهداشتی و درمانی در میان مردم است و پژوهش با ارائه رهنمودهایی در طراحی و اجرای سیاست‌ها و القای کنش‌های نوین تشخیصی و درمانی، نقش به سزایی در تلب نظام سلامت به اهداف یاد شده دارد. آنان همچنین می‌گویند، در نظام سلامت و درمان ایران با توجه به ویژگی‌های ادغام آموزش و درمان پزشکی، مسئولیت و توان پژوهشی در یکجا جمع شده است که با استفاده از این فرصت می‌توان مدیریت صحیح بر منابع و هدایت پژوهش‌ها به بخش بهداشت و درمان کشور را اعمال کرد.

مشکلات پژوهش‌های پزشکی

دکتر آذین نجوی جو- مدیر مرکز تحقیقات سرطان دانشگاه علوم پزشکی تهران در مصاحبه با خبرگزاری ایسنا اظهار داشته است:تعیین اولویتهای پژوهشی، امری لازم و حیاتی است. اما متأسفانه بسیاری از پژوهشگران با انتخاب موضوع پژوهشی، اولویت بندی نمی‌کنند، در حالی که اولویت‌گذاری و به کارگیری شرایط و وضعیت خاص کشور گامی بلند در راه فعالیت‌های پژوهشی است.

وی با بیان این مطلب که پیسود بودجه مهم‌ترین مانع پژوهش در کشور است، می‌گوید:

فرهنگ سازی در اندازه‌های متناسب با حوزه‌های صنعتی است.

پیشرفت پژوهش‌های علوم پزشکی

دکتر رضا ملک زاده - رئیس سازمان تحقیقات و فن آوری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی در مورد وضعیت پژوهش

علم در کشور را به خود اختصاص داده است.

دکتر ملک زاده با اشاره به ۱۵ دانشگاهی که بیشترین تولیدات علمی نیز باید در این کشور انجام شود می‌گوید: دانشگاه آزاد رتبه اول و دانشگاه تهران رتبه دوم را به خود اختصاص داده‌اند و ۴ دانشگاه

هستند، در حالی که این عدد باید ۶۰۰ نفر باشد.ما یک درصد علمی و تعداد دانشجوین کارشناسی ارشد و دکترا و دانشگاه‌ها، و مراکز تحقیقاتی، ظرفیت خیلی زیادی داریم و می‌توانیم رشد علمی‌مان را از نظر کمی و بخصوص از نظر کیفی ارتقا دهیم.

هستند، در حالی که این عدد باید ۶۰۰ نفر باشد.ما یک درصد علمی و تعداد دانشجوین کارشناسی ارشد و دکترا و دانشگاه‌ها، و مراکز تحقیقاتی، ظرفیت خیلی زیادی داریم و می‌توانیم رشد علمی‌مان را از نظر کمی و بخصوص از نظر کیفی ارتقا پیدا کند و در مورد مشکلات

بخش برویم و از این رو تمامی تلاش‌مان در ۲ سال گذشته این بوده است که این کار را انجام دهیم و در ایسن زمینه تا حدی موفق بوده‌ایم تـسا بتوانیم طوری برنامه ریزی کنیم که حداقل ۵ سال دیگر جایگاه ما از نظر پژوهش‌های کیفی ارتقا پیدا کند و

است می‌افزاید: کارهای گروهی محققان در ایران به نسبت گذشته خیلی بهتر شده است و مقالات چاپ شده-حاکم از آن است. در گذشته مقالات توسط یک یا دو نفر نوشته می‌شد ولی امروزه تعداد نویسندگان یک مقاله که با هم همکاری می‌کنند به ۴ نفر ودر بعضی ازمقالات خوب تعداد محققان حتی به ۲۵ نفر هم می‌رسد، بنابراین اوضاع تحقیقات نسبت به گذشته خیلی بهتر شده است و می‌تواند بهتر هم شود.

وی با بیان این مطلب که در تخصیص منابع تحقیقاتی مشکلات مدیریتی وجود دارد، یاد آوری می‌کند: به طور کلی کشورهایی که در علم و دانش و فن آوری موفق و پیشتاز بوده اند، ۲۰ کشور صنعتی دنیا هستند که همواره درصـدی از در آمد ناخالص خود را صرف تحقیق و توسعه می‌کنند و این رقم هم در ۲۰ سال گذشته ثابت بوده است.

در میان این کشورها کره جنوبی وی با بیان اینکه در بخش زیربنایهای پژوهش، محدودیت دسترسی به منابع اعم از نیروی انسانی به عنوان محرک، تحقیق و مـسود مصرفی به خصوص در پروژه‌هایی که ارز خارجی مورد نیاز است، دریافت منابع کامل کتب و ژورنال‌ها وجود دارد می‌افزاید: در بخش مربوط به موضوع ارتقاء علم و تحقیق در کشور ما این است که سیاست گذاران در دولت و مجلس واقعا به این مهم توجه کافی ندارند و نمی‌شود در علم و تحقیق پیشرفت کرد، ولی برای آن زمینه کرد.

رئیس سازمان تحقیقات و فن آوری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی با اشاره به این مطلب که باید به اندازه کافی در زمینه تحقیق و پژوهش سرمایه گذاری انجام شود، می‌گوید: متأسفانه به نظر می‌رسد مدیریت منابع کلان نسبت به علم و فن آوری در کشور اغماض داشته‌است از این رو ما در مرحله اول از سازمان برنامه و بودجه و بعد، از مجلس می‌خواهیم سهمی را که شایسته تحقیقات و فن آوری است به بخش توسعه علم و فن آوری اختصاص دهند. تحقیق نسبت به آموزش کیفی مهم است، بنابراین فکر می‌کنم متأسفانه در وزارت بهداشت،درمان و آموزش پزشکی فقط یک درصد بودجه و نیز سه دهم درصد از کل درآمد ناخالص ملی کشور به تحقیقات اختصاص یافته است، با این بودجه ناچیز نمی‌توانیم با کشورهای پیشرفته رقابت کنیم و از این رو باید این بودجه بیشتر شود.

استاد دانشگاه علوم پزشکی تهران در مورد وضعیت پژوهش در علوم پزشکی با اشاره به این مطلب که هزینه پژوهشی در زمینه پزشکی و سلامت باید ارتقا سلامت و پیشگیری و درمان بهتر بیماری‌ها باشد و از اینرو نباید فقط به نوشتن مقاله پرداخت، برای طرح‌هایی که منجر به ارتقا سلامت شود، ما به مطالعات زیادی که حجم زیادی با دانشگاه‌های مطرح دنیا پیگیری مطالعات باید ۵ تا ۱۰ سال باشد. این مطالعات نیز به بودجه کافی و روحیه همکاری‌های آزاد برای انجام تحقیقات می‌گوید. مجموعه‌ای ازاستانداردهای تحقیقات به بخش کمی و کیفی تقسیم این پرسش که آیا کارهای گروهی تحقیقاتی در کشور ما جا افتاده

***دکتر رضاملک زاده-رئیس سازمان تحقیقات و فن آوری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی: ۶۹ هزار مورد سند در علوم پزشکی وجود دارد که ۹۹ درصد تولیدات علمی کشور را شامل می‌شود و این در حالی است که در سال ۲۰۱۴ میلادی دانشمندان ایرانی تعداد ۲ هزار و ۵۰۰مقاله بیشتر از دانشمندان ترکیه تولید کرده‌اند و دانشگاه آزاد ۱۸ درصد تولیدات علم کشور را به خود اختصاص داده است**

***از حدود ۲ میلیون دانشمندی که در ISIمقاله ندارد ۶۰ هزار نفر تاثیرگذاری زیادی دارند که فقط ۸۸ نفرشان ایرانی هستند، در حالی که این عده باید ۶۰۰ نفر باشند**

کارهای علمی او رجوع کرده اند، از استانداردهای کیفی است.گاهی محققان ما به نتایج پژوهش‌های علمی که انجام داده اند استناد نمی‌کنند یا در حالی که زمانی مقاله‌ای چاپ می‌شود که ۲ هزار محقق به آن ارجاع می‌کنند که این جزو شاخص‌های کیفی است، مقالاتی شاخص کیفی دریافت می‌کنند که حاصل یک تلاش جمعی و کار طولانی مدت است و این در حالی است که این نوع مطالعات نیازمند بودجه‌های بیشتر، صبر و حوصله و گذشتن وقت زیاد است و از اینرو ما در این بخش باید بیشتر وقت بگذاریم.

دکتر ملک زاده در پاسخ به این پرسش که آیا کارهای گروهی تحقیقاتی در کشور ما جا افتاده

استاد دانشگاه علوم پزشکی تهران در مورد وضعیت پژوهش در علوم پزشکی با اشاره به این مطلب که هزینه پژوهشی در زمینه پزشکی و سلامت باید ارتقا سلامت و پیشگیری و درمان بهتر بیماری‌ها باشد و از اینرو نباید فقط به نوشتن مقاله پرداخت، برای طرح‌هایی که منجر به ارتقا سلامت شود، ما به مطالعات زیادی که حجم زیادی با دانشگاه‌های مطرح دنیا پیگیری مطالعات باید ۵ تا ۱۰ سال باشد. این مطالعات نیز به بودجه کافی و روحیه همکاری‌های آزاد برای انجام تحقیقات می‌گوید. مجموعه‌ای ازاستانداردهای تحقیقات به بخش کمی و کیفی تقسیم این پرسش که آیا کارهای گروهی تحقیقاتی در کشور ما جا افتاده

استاد دانشگاه علوم پزشکی تهران در مورد وضعیت پژوهش در علوم پزشکی با اشاره به این مطلب که هزینه پژوهشی در زمینه پزشکی و سلامت باید ارتقا سلامت و پیشگیری و درمان بهتر بیماری‌ها باشد و از اینرو نباید فقط به نوشتن مقاله پرداخت، برای طرح‌هایی که منجر به ارتقا سلامت شود، ما به مطالعات زیادی که حجم زیادی با دانشگاه‌های مطرح دنیا پیگیری مطالعات باید ۵ تا ۱۰ سال باشد. این مطالعات نیز به بودجه کافی و روحیه همکاری‌های آزاد برای انجام تحقیقات می‌گوید. مجموعه‌ای ازاستانداردهای تحقیقات به بخش کمی و کیفی تقسیم این پرسش که آیا کارهای گروهی تحقیقاتی در کشور ما جا افتاده

علوم پزشکی نیز در این فهرست دیده می‌شوند.

وی عمده تولیدات علم در حوزه پزشکی را مربوط به علوم پزشکی برنامه ریزی‌های را در عنوان می‌کند و می‌گوید: با توجه به اینکه تولید علم در ایران در تولیدات علم پزشکی را به عنوان یک تکتون ۲۱۰ سند علمی توسط دانشمندان ایرانی تولید شده است، یاد آوری می‌کند: ۶۹ هزار مورد این اسـناد در علوم پزشکی بوده است که ۲۹ درصد تولیدات علمی را شامل می‌شود و این در حالی است که در سال ۲۰۱۴ میلادی دانشمندان ایرانی تعداد ۲ هزار و ۵۰۰ مقاله بیشتر از دانشندان ترکیه تولید کرده‌اند و دانشگاه آزاد ۱۸ درصد تولیدات

استفاده از این ظرفیت‌ها به سمت گذرای‌های اصولی بستگی دارد که ما در ۲ سال گذشته در وزارت بهداشت،درمان و آموزش این حال دانشمندان کشورمان جهاد کرده‌اند و رتبه ۱۶ دنیا و اول خاورمیانه و شمال آفریقا در تولیدات علم پزشکی را به خود اختصاص داده‌اند.

وی می‌افزاید: خوشبختانه ایران در تحقیقات علوم پزشکی علیرغم تنگناها و مشکلات ناشی از تحریم‌ها و بودجه‌های ناچیزی که در بخش تحقیقات داریم، رشد علمی خوبی داشته است. به عنوان مثال در سال ۲۰۱۴ میلادی توانستیم در تولید مقالات علمی در رتبه بندی «اسکو پوس» جهان، رتبه شانزدهم را کسب کنیم که این

روزنانه اطلاعات می‌گویند: بودجه علم و پژوهش از پیش از انقلاب تا کنون تغییر نداشته است، با این حال دانشمندان کشورمان جهاد کرده‌اند و رتبه ۱۶ دنیا و اول خاورمیانه و شمال آفریقا در تولیدات علم پزشکی را به خود اختصاص داده‌اند.

وی می‌افزاید: خوشبختانه ایران در تحقیقات علوم پزشکی علیرغم تنگناها و مشکلات ناشی از تحریم‌ها و بودجه‌های ناچیزی که در بخش تحقیقات داریم، رشد علمی خوبی داشته است. به عنوان مثال در سال ۲۰۱۴ میلادی توانستیم در تولید مقالات علمی در رتبه بندی «اسکو پوس» جهان، رتبه شانزدهم را کسب کنیم که این

خورشید روشنایی بخش جهان است با استفاده از نور طبیعی شکرگزار این نعمت الهی باشیم.

شماره مناقصه	شرح مناقصه	مبلغ تضمین شرکت در مناقصه (ریال)	آخرین مهلت تسلیم پیشنهادها	تاریخ بازگشایی پیشنهادها	مبلغ فروش مناقصه
۹۴/۴۰۱۲۰۶۷/م	خرید مقره سر امیگبی خطوط ۱۳۲ کیلووات	۵۳/۰۰۰/۰۰۰/ریال	روز دوشنبه مورخ ۹۴/۷/۲۷ ساعت ۱۰ صبح	روز دوشنبه مورخ ۹۴/۷/۲۷ ساعت ۱۰ صبح	۹۰۰/۰۰۰/ریال

محل تحویل تجهیزات: انبارهای شرکت برق منطقه‌ای خوزستان واقع در اهواز
منبع تأمین اعتبار: بودجه طرح‌های عمرانی
مدارک درج در مبلغ دریافت اسناد مناقصه: معرفی نامه کتبی شامل نشانی کامل، تلفن همراه،نمابر و تلفن ثابت و همراه داشتن مهر شرکت و قیش واریزی به حساب ذکر شده در جدول بالا به شماره حساب ۱۰۰۴ ۹۲۳۰ ۱۱۷۵ بانک ملی- شعبه مرکزی اهواز به نام شرکت برق منطقه‌ای خوزستان

محل دریافت اسناد: اهواز: بلوار گلستان- سازمان آب و برق خوزستان- ساختمان شماره ۲ شرکت سهامی برق منطقه‌ای خوزستان- طبقه سوم دفتر قرار داده‌ها- تلفن ۱۱۷۲۳۴۴-۲۳۱-۰۶۱

تضمین شرکت در مناقصه مورد قبول طبق مصوبه هیئت ویران به شماره ۲۸۴۹۳/۴۲۹۵۶ مورخ ۸/۸/۱۱ هـ.م باشد.

محل تسلیم پاکت ها: اهواز: بلوار گلستان- سازمان آب و برق خوزستان- ساختمان شماره ۲ شرکت سهامی برق منطقه‌ای خوزستان- طبقه همکف- دبیرخانه مرکزی شرکت سهامی برق منطقه‌ای خوزستان

مدت زمان فروش اسناد مناقصه حداکثر تا پایان وقاری روز دوشنبه مورخ ۹۴/۷/۱۳ در ساعات‌های اداری

محل بازگشایی پاکت ها: اهواز: بلوار گلستان- سازمان آب و برق خوزستان- ساختمان شماره ۲ شرکت سهامی برق منطقه‌ای خوزستان- طبقه سوم دفتر قرار داده‌ها- سالن کنفرانس

شماره مناقصه	شرح مناقصه	مبلغ تضمین شرکت در مناقصه (ریال)	آخرین مهلت تسلیم پیشنهادها	تاریخ بازگشایی پیشنهادها	مبلغ فروش مناقصه
۹۴/۴۰۱۲۰۶۷/م	خرید مقره سر امیگبی خطوط ۱۳۲ کیلووات	۵۳/۰۰۰/۰۰۰/ریال	روز دوشنبه مورخ ۹۴/۷/۲۷ ساعت ۱۰ صبح	روز دوشنبه مورخ ۹۴/۷/۲۷ ساعت ۱۰ صبح	۹۰۰/۰۰۰/ریال

محل تحویل تجهیزات: انبارهای شرکت برق منطقه‌ای خوزستان واقع در اهواز
منبع تأمین اعتبار: بودجه طرح‌های عمرانی
مدارک درج در مبلغ دریافت اسناد مناقصه: معرفی نامه کتبی شامل نشانی کامل، تلفن همراه،نمابر و تلفن ثابت و همراه داشتن مهر شرکت و قیش واریزی به حساب ذکر شده در جدول بالا به شماره حساب ۱۰۰۴ ۹۲۳۰ ۱۱۷۵ بانک ملی- شعبه مرکزی اهواز به نام شرکت برق منطقه‌ای خوزستان

محل دریافت اسناد: اهواز: بلوار گلستان- سازمان آب و برق خوزستان- ساختمان شماره ۲ شرکت سهامی برق منطقه‌ای خوزستان- طبقه سوم دفتر قرار داده‌ها- سالن کنفرانس

تضمین شرکت در مناقصه مورد قبول طبق مصوبه هیئت ویران به شماره ۲۸۴۹۳/۴۲۹۵۶ مورخ ۸/۸/۱۱ هـ.م باشد.
محل تسلیم پاکت ها: اهواز: بلوار گلستان- سازمان آب و برق خوزستان- ساختمان شماره ۲ شرکت سهامی برق منطقه‌ای خوزستان- طبقه همکف- دبیرخانه مرکزی شرکت سهامی برق منطقه‌ای خوزستان
مدت زمان فروش اسناد مناقصه حداکثر تا پایان وقاری روز دوشنبه مورخ ۹۴/۷/۱۳ در ساعات‌های اداری
محل بازگشایی پاکت ها: اهواز: بلوار گلستان- سازمان آب و برق خوزستان- ساختمان شماره ۲ شرکت سهامی برق منطقه‌ای خوزستان- طبقه سوم دفتر قرار داده‌ها- سالن کنفرانس

تضمین شرکت در مناقصه مورد قبول طبق مصوبه هیئت ویران به شماره ۲۸۴۹۳/۴۲۹۵۶ مورخ ۸/۸/۱۱ هـ.م باشد.
محل تسلیم پاکت ها: اهواز: بلوار گلستان- سازمان آب و برق خوزستان- ساختمان شماره ۲ شرکت سهامی برق منطقه‌ای خوزستان- طبقه همکف- دبیرخانه مرکزی شرکت سهامی برق منطقه‌ای خوزستان
مدت زمان فروش اسناد مناقصه حداکثر تا پایان وقاری روز دوشنبه مورخ ۹۴/۷/۱۳ در ساعات‌های اداری
محل بازگشایی پاکت ها: اهواز: بلوار گلستان- سازمان آب و برق خوزستان- ساختمان شماره ۲ شرکت سهامی برق منطقه‌ای خوزستان- طبقه سوم دفتر قرار داده‌ها- سالن کنفرانس

تضمین شرکت در مناقصه مورد قبول طبق مصوبه هیئت ویران به شماره ۲۸۴۹۳/۴۲۹۵۶ مورخ ۸/۸/۱۱ هـ.م باشد.
محل تسلیم پاکت ها: اهواز: بلوار گلستان- سازمان آب و برق خوزستان- ساختمان شماره ۲ شرکت سهامی برق منطقه‌ای خوزستان- طبقه همکف- دبیرخانه مرکزی شرکت سهامی برق منطقه‌ای خوزستان
مدت زمان فروش اسناد مناقصه حداکثر تا پایان وقاری روز دوشنبه مورخ ۹۴/۷/۱۳ در ساعات‌های اداری
محل بازگشایی پاکت ها: اهواز: بلوار گلستان- سازمان آب و برق خوزستان- ساختمان شماره ۲ شرکت سهامی برق منطقه‌ای خوزستان- طبقه سوم دفتر قرار داده‌ها- سالن کنفرانس

تضمین شرکت در مناقصه مورد قبول طبق مصوبه هیئت ویران به شماره ۲۸۴۹۳/۴۲۹۵۶ مورخ ۸/۸/۱۱ هـ.م باشد.
محل تسلیم پاکت ها: اهواز: بلوار گلستان- سازمان آب و برق خوزستان- ساختمان شماره ۲ شرکت سهامی برق منطقه‌ای خوزستان- طبقه همکف- دبیرخانه مرکزی شرکت سهامی برق منطقه‌ای خوزستان
مدت زمان فروش اسناد مناقصه حداکثر تا پایان وقاری روز دوشنبه مورخ ۹۴/۷/۱۳ در ساعات‌های اداری
محل بازگشایی پاکت ها: اهواز: بلوار گلستان- سازمان آب و برق خوزستان- ساختمان شماره ۲ شرکت سهامی برق منطقه‌ای خوزستان- طبقه سوم دفتر قرار داده‌ها- سالن کنفرانس

تضمین شرکت در مناقصه مورد قبول طبق مصوبه هیئت ویران به شماره ۲۸۴۹۳/۴۲۹۵۶ مورخ ۸/۸/۱۱ هـ.م باشد.
محل تسلیم پاکت ها: اهواز: بلوار گلستان- سازمان آب و برق خوزستان- ساختمان شماره ۲ شرکت سهامی برق منطقه‌ای خوزستان- طبقه همکف- دبیرخانه مرکزی شرکت سهامی برق منطقه‌ای خوزستان
مدت زمان فروش اسناد مناقصه حداکثر تا پایان وقاری روز دوشنبه مورخ ۹۴/۷/۱۳ در ساعات‌های اداری
محل بازگشایی پاکت ها: اهواز: بلوار گلستان- سازمان آب و برق خوزستان- ساختمان شماره ۲ شرکت سهامی برق منطقه‌ای خوزستان- طبقه سوم دفتر قرار داده‌ها- سالن کنفرانس

تضمین شرکت در مناقصه مورد قبول طبق مصوبه هیئت ویران به شماره ۲۸۴۹۳/۴۲۹۵۶ مورخ ۸/۸/۱۱ هـ.م باشد.
محل تسلیم پاکت ها: اهواز: بلوار گلستان- سازمان آب و برق خوزستان- ساختمان شماره ۲ شرکت سهامی برق منطقه‌ای خوزستان- طبقه همکف- دبیرخانه مرکزی شرکت سهامی برق منطقه‌ای خوزستان
مدت زمان فروش اسناد مناقصه حداکثر تا پایان وقاری روز دوشنبه مورخ ۹۴/۷/۱۳ در ساعات‌های اداری
محل بازگشایی پاکت ها: اهواز: بلوار گلستان- سازمان آب و برق خوزستان- ساختمان شماره ۲ شرکت سهامی برق منطقه‌ای خوزستان- طبقه سوم دفتر قرار داده‌ها- سالن کنفرانس

تضمین شرکت در مناقصه مورد قبول طبق مصوبه هیئت ویران به شماره ۲۸۴۹۳/۴۲۹۵۶ مورخ ۸/۸/۱۱ هـ.م باشد.
محل تسلیم پاکت ها: اهواز: بلوار گلستان- سازمان آب و برق خوزستان- ساختمان شماره ۲ شرکت سهامی برق منطقه‌ای خوزستان- طبقه همکف- دبیرخانه مرکزی شرکت سهامی برق منطقه‌ای خوزستان
مدت زمان فروش اسناد مناقصه حداکثر تا پایان وقاری روز دوشنبه مورخ ۹۴/۷/۱۳ در ساعات‌های اداری
محل بازگشایی پاکت ها: اهواز: بلوار گلستان- سازمان آب و برق خوزستان- ساختمان شماره ۲ شرکت سهامی برق منطقه‌ای خوزستان- طبقه سوم دفتر قرار داده‌ها- سالن کنفرانس

یکشنبه ۲۹ شهریور ۱۳۹۴ - ۶ ذیحجه ۱۴۳۶ - ۲۰ سپتامبر ۲۰۱۵ - سال نودم - شماره ۲۶۲۵۸

وی با بیان اینکه دادن مسئولیت

به دانشمندان و حمایت‌های مالی و معنوی از آنها می‌تواند تبدیل به الگویی برای دانشجویان شود، می‌افزاید: بودجه علم و فناوری و سهم آن از تولید ناخالص ملی قبل از انقلاب زیر نیم درصد بود و اکنون نیز همان نیم درصد است، در حالی که بودجه پژوهش آمریکا ۱۲۵ میلیارد دلار و در ایران زیر ۱ میلیارد دلار در سال است.

عوامل باردارنده تحقیق

دکترمحمد مجابی - محقق دانشگاه علوم پزشکی تهران در مورد عوامل باردارنده تحقیق در کشور به گزارشگر روزنامه اطلاعات می‌گوید: نداشتن مهارت‌های کافی در زمینه متدولوژی تحقیق، زبان خارجی، روش دسترسی به منابع، استفاده از رایانه، نحوه نگارش مقاله و پایین بودن سطح کیفی برخی پژوهشگران از مهم‌ترین عوامل باز دارنده تحقیق در کشورمان است.

وی با بیان اینکه در بخش زیربنایهای پژوهش، محدودیت دسترسی به منابع اعم از نیروی انسانی به عنوان محرک، تحقیق و مـسود مصرفی به خصوص در پروژه‌هایی که ارز خارجی مورد نیاز است، دریافت منابع کامل کتب و ژورنال‌ها وجود دارد می‌افزاید: در بخش مربوط به موضوع ارتقاء علم و تحقیق در کشور ما این است که سیاست گذاران در دولت و مجلس واقعا به این مهم توجه کافی ندارند و نمی‌شود در علم و تحقیق پیشرفت کرد، ولی برای آن زمینه کرد.

رئیس سازمان تحقیقات و فن آوری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی با اشاره به این مطلب که باید به اندازه کافی در زمینه تحقیق و پژوهش سرمایه گذاری انجام شود، می‌گوید: متأسفانه به نظر می‌رسد مدیریت منابع کلان نسبت به علم و فن آوری در کشور اغماض داشته‌است از این رو ما در مرحله اول از سازمان برنامه و بودجه و بعد، از مجلس می‌خواهیم سهمی را که شایسته تحقیقات و فن آوری است به بخش توسعه علم و فن آوری اختصاص دهند. تحقیق نسبت به آموزش کیفی مهم است، بنابراین فکر می‌کنم متأسفانه در وزارت بهداشت،درمان و آموزش پزشکی فقط یک درصد بودجه و نیز سه دهم درصد از کل درآمد ناخالص ملی کشور به تحقیقات اختصاص یافته است، با این بودجه ناچیز نمی‌توانیم با کشورهای پیشرفته رقابت کنیم و از این رو باید این بودجه بیشتر شود.

استاد دانشگاه علوم پزشکی تهران در مورد وضعیت پژوهش در علوم پزشکی با اشاره به این مطلب که هزینه پژوهشی در زمینه پزشکی و سلامت باید ارتقا سلامت و پیشگیری و درمان بهتر بیماری‌ها باشد و از اینرو نباید فقط به نوشتن مقاله پرداخت، برای طرح‌هایی که منجر به ارتقا سلامت شود، ما به مطالعات زیادی که حجم زیادی با دانشگاه‌های مطرح دنیا پیگیری مطالعات باید ۵ تا ۱۰ سال باشد. این مطالعات نیز به بودجه کافی و روحیه همکاری‌های آزاد برای انجام تحقیقات می‌گوید. مجموعه‌ای ازاستانداردهای تحقیقات به بخش کمی و کیفی تقسیم این پرسش که آیا کارهای گروهی تحقیقاتی در کشور ما جا افتاده

شماره مناقصه	شرح مناقصه	مبلغ تضمین شرکت در مناقصه (ریال)	آخرین مهلت تسلیم پیشنهادها	تاریخ بازگشایی پیشنهادها	مبلغ فروش مناقصه
۹۴/۴۰۱۲۰۶۷/م	خرید مقره سر امیگبی خطوط ۱۳۲ کیلووات	۵۳/۰۰۰/۰۰۰/ریال	روز دوشنبه مورخ ۹۴/۷/۲۷ ساعت ۱۰ صبح	روز دوشنبه مورخ ۹۴/۷/۲۷ ساعت ۱۰ صبح	۹۰۰/۰۰۰/ریال

محل تحویل تجهیزات: انبارهای شرکت برق منطقه‌ای خوزستان واقع در اهواز
منبع تأمین اعتبار: بودجه طرح‌های عمرانی
مدارک درج در مبلغ دریافت اسناد مناقصه: معرفی نامه کتبی شامل نشانی کامل، تلفن همراه،نمابر و تلفن ثابت و همراه داشتن مهر شرکت و قیش واریزی به حساب ذکر شده در جدول بالا به شماره حساب ۱۰۰۴ ۹۲۳۰ ۱۱۷۵ بانک ملی- شعبه مرکزی اهواز به نام شرکت برق منطقه‌ای خوزستان

محل دریافت اسناد: اهواز: بلوار گلستان- سازمان آب و برق خوزستان- ساختمان شماره ۲ شرکت سهامی برق منطقه‌ای خوزستان- طبقه سوم دفتر قرار داده‌ها- تلفن ۱۱۷۲۳۴۴-۲۳۱-۰۶۱

تضمین شرکت در مناقصه مورد قبول طبق مصوبه هیئت ویران به شماره ۲۸۴۹۳/۴۲۹۵۶ مورخ ۸/۸/۱۱ هـ.م باشد.

محل تسلیم پاکت ها: اهواز: بلوار گلستان- سازمان آب و برق خوزستان- ساختمان شماره ۲ شرکت سهامی برق منطقه‌ای خوزستان- طبقه همکف- دبیرخانه مرکزی شرکت سهامی برق منطقه‌ای خوزستان

مدت زمان فروش اسناد مناقصه حداکثر تا پایان وقاری روز دوشنبه مورخ ۹۴/۷/۱۳ در ساعات‌های اداری

محل بازگشایی پاکت ها: اهواز: بلوار گلستان- سازمان آب و برق خوزستان- ساختمان شماره ۲ شرکت سهامی برق منطقه‌ای خوزستان- طبقه سوم دفتر قرار داده‌ها- سالن کنفرانس

تضمین شرکت در مناقصه مورد قبول طبق مصوبه هیئت ویران به شماره ۲۸۴۹۳/۴۲۹۵۶ مورخ ۸/۸/۱۱ هـ.م باشد.
محل تسلیم پاکت ها: اهواز: بلوار گلستان- سازمان آب و برق خوزستان- ساختمان شماره ۲ شرکت سهامی برق منطقه‌ای خوزستان- طبقه همکف- دبیرخانه مرکزی شرکت سهامی برق منطقه‌ای خوزستان
مدت زمان فروش اسناد مناقصه حداکثر تا پایان وقاری روز دوشنبه مورخ ۹۴/۷/۱۳ در ساعات‌های اداری
محل بازگشایی پاکت ها: اهواز: بلوار گلستان- سازمان آب و برق خوزستان- ساختمان شماره ۲ شرکت سهامی برق منطقه‌ای خوزستان- طبقه سوم دفتر قرار داده‌ها- سالن کنفرانس

تضمین شرکت در مناقصه مورد قبول طبق مصوبه هیئت ویران به شماره ۲۸۴۹۳/۴۲۹۵۶ مورخ ۸/۸/۱۱ هـ.م باشد.
محل تسلیم پاکت ها: اهواز: بلوار گلستان- سازمان آب و برق خوزستان- ساختمان شماره ۲ شرکت سهامی برق منطقه‌ای خوزستان- طبقه همکف- دبیرخانه مرکزی شرکت سهامی برق منطقه‌ای خوزستان
مدت زمان فروش اسناد مناقصه حداکثر تا پایان وقاری روز دوشنبه مورخ ۹۴/۷/۱۳ در ساعات‌های اداری
محل بازگشایی پاکت ها: اهواز: بلوار گلستان- سازمان آب و برق خوزستان- ساختمان شماره ۲ شرکت سهامی برق منطقه‌ای خوزستان- طبقه سوم دفتر قرار داده‌ها- سالن کنفرانس

تضمین شرکت در مناقصه مورد قبول طبق مصوبه هیئت ویران به شماره ۲۸۴۹۳/۴۲۹۵۶ مورخ ۸/۸/۱۱ هـ.م باشد.
محل تسلیم پاکت ها: اهواز: بلوار گلستان- سازمان آب و برق خوزستان- ساختمان شماره ۲ شرکت سهامی برق منطقه‌ای خوزستان- طبقه همکف- دبیرخانه مرکزی شرکت سهامی برق منطقه‌ای خوزستان
مدت زمان فروش اسناد مناقصه حداکثر تا پایان وقاری روز دوشنبه مورخ ۹۴/۷/۱۳ در ساعات‌های اداری
محل بازگشایی پاکت ها: اهواز: بلوار گلستان- سازمان آب و برق خوزستان- ساختمان شماره ۲ شرکت سهامی برق منطقه‌ای خوزستان- طبقه سوم دفتر قرار داده‌ها- سالن کنفرانس

تضمین شرکت در مناقصه مورد قبول طبق مصوبه هیئت ویران به شماره ۲۸۴۹۳/۴۲۹۵۶ مورخ ۸/۸/۱۱ هـ.م باشد.
محل تسلیم پاکت ها: اهواز: بلوار گلستان- سازمان آب و برق خوزستان- ساختمان شماره ۲ شرکت سهامی برق منطقه‌ای خوزستان- طبقه همکف- دبیرخانه مرکزی شرکت سهامی برق منطقه‌ای خوزستان
مدت زمان فروش اسناد مناقصه حداکثر تا پایان وقاری روز دوشنبه مورخ ۹۴/۷/۱۳ در ساعات‌های اداری
محل بازگشایی پاکت ها: اهواز: بلوار گلستان- سازمان آب و برق خوزستان- ساختمان شماره ۲ شرکت سهامی برق منطقه‌ای خوزستان- طبقه سوم دفتر قرار داده‌ها- سالن کنفرانس

تضمین شرکت در مناقصه مورد قبول طبق مصوبه هیئت ویران به شماره ۲۸۴۹۳/۴۲۹۵۶ مورخ ۸/۸/۱۱ هـ.م باشد.
محل تسلیم پاکت ها: اهواز: بلوار گلستان- سازمان آب و برق خوزستان- ساختمان شماره ۲ شرکت سهامی برق منطقه‌ای خوزستان- طبقه همکف- دبیرخانه مرکزی شرکت سهامی برق منطقه‌ای خوزستان
مدت زمان فروش اسناد مناقصه حداکثر تا پایان وقاری روز دوشنبه مورخ ۹۴/۷/۱۳ در ساعات‌های اداری
محل بازگشایی پاکت ها: اهواز: بلوار گلستان- سازمان آب و برق خوزستان- ساختمان شماره ۲ شرکت سهامی برق منطقه‌ای خوزستان- طبقه سوم دفتر قرار داده‌ها- سالن کنفرانس

تضمین شرکت در مناقصه مورد قبول طبق مصوبه هیئت ویران به شماره ۲۸۴۹۳/۴۲۹۵۶ مورخ ۸/۸/۱۱ هـ.م باشد.
محل تسلیم پاکت ها: اهواز: بلوار گلستان- سازمان آب و برق خوزستان- ساختمان شماره ۲ شرکت سهامی برق منطقه‌ای خوزستان- طبقه همکف- دبیرخانه مرکزی شرکت سهامی برق منطقه‌ای خوزستان
مدت زمان فروش اسناد مناقصه حداکثر تا پایان وقاری روز دوشنبه مورخ ۹۴/۷/۱۳ در ساعات‌های اداری
محل بازگشایی پاکت ها: اهواز: بلوار گلستان- سازمان آب و برق خوزستان- ساختمان شماره ۲ شرکت سهامی برق منطقه‌ای خوزستان- طبقه سوم دفتر قرار داده‌ها- سالن کنفرانس

تضمین شرکت در مناقصه مورد قبول طبق مصوبه هیئت ویران به شماره ۲۸۴۹۳/۴۲۹۵۶ مورخ ۸/۸/۱۱ هـ.م باشد.
محل تسلیم پاکت ها: اهواز: بلوار گلستان- سازمان آب و برق خوزستان- ساختمان شماره ۲ شرکت سهامی برق منطقه‌ای خوزستان- طبقه همکف- دبیرخانه مرکزی شرکت سهامی برق منطقه‌ای خوزستان
مدت زمان فروش اسناد مناقصه حداکثر تا پایان وقاری روز دوشنبه مورخ ۹۴/۷/۱۳ در ساعات‌های اداری
محل بازگشایی پاکت ها: اهواز: بلوار گلستان- سازمان آب و برق خوزستان- ساختمان شماره ۲ شرکت سهامی برق منطقه‌ای خوزستان- طبقه سوم دفتر قرار داده‌ها- سالن کنفرانس

تضمین شرکت در مناقصه مورد قبول طبق مصوبه هیئت ویران به شماره ۲۸۴۹۳/۴۲۹۵۶ مورخ ۸/۸/۱۱ هـ.م باشد.
محل تسلیم پاکت ها: اهواز: بلوار گلستان- سازمان آب و برق خوزستان- ساختمان شماره ۲ شرکت سهامی برق منطقه‌ای خوزستان- طبقه همکف- دبیرخانه مرکزی شرکت سهامی برق منطقه‌ای خوزستان
مدت زمان فروش اسناد مناقصه حداکثر تا پایان وقاری روز دوشنبه مورخ ۹۴/۷/۱۳ در ساعات‌های اداری
محل بازگشایی پاکت ها: اهواز: بلوار گلستان- سازمان آب و برق خوزستان- ساختمان شماره ۲ شرکت سهامی برق منطقه‌ای خوزستان- طبقه سوم دفتر قرار داده‌ها- سالن کنفرانس

تضمین شرکت در مناقصه مورد قبول طبق مصوبه هیئت ویران به شماره ۲۸۴۹۳/۴۲۹۵۶ مورخ ۸/۸/۱۱ هـ.م باشد.
محل تسلیم پاکت ها: اهواز: بلوار گلستان- سازمان آب و برق خوزستان- ساختمان شماره ۲ شرکت سهامی برق منطقه‌ای خوزستان- طبقه همکف- دبیرخانه مرکزی شرکت سهامی برق منطقه‌ای خوزستان
مدت زمان فروش اسناد مناقصه حداکثر تا پایان وقاری روز دوشنبه مورخ ۹۴/۷/۱۳ در ساعات‌های اداری
محل بازگشایی پاکت ها: اهواز: بلوار گلستان- سازمان آب و برق خوزستان- ساختمان شماره ۲ شرکت سهامی برق منطقه‌ای خوزستان- طبقه سوم دفتر قرار داده‌ها- سالن کنفرانس

تضمین شرکت در مناقصه مورد قبول طبق مصوبه هیئت ویران به شماره ۲۸۴۹۳/۴۲۹۵۶ مورخ ۸/۸/۱۱ هـ.م باشد.
محل تسلیم پاکت ها: اهواز: بلوار گلستان- سازمان آب و برق خوزستان- ساختمان شماره ۲ شرکت سهامی برق منطقه‌ای خوزستان- طبقه همکف- دبیرخانه مرکزی شرکت سهامی برق منطقه‌ای خوزستان
مدت زمان فروش اسناد مناقصه حداکثر تا پایان وقاری روز دوشنبه مورخ ۹۴/۷/۱۳ در ساعات‌های اداری
محل بازگشایی پاکت ها: اهواز: بلوار گلستان- سازمان آب و برق خوزستان- ساختمان شماره ۲ شرکت سهامی برق منطقه‌ای خوزستان- طبقه سوم دفتر قرار داده‌ها- سالن کنفرانس

تضمین شرکت در مناقصه مورد قبول طبق مصوبه هیئت ویران به شماره ۲۸۴۹۳/۴۲۹۵۶ مورخ ۸/۸/۱۱

بررسی نظریه بازتاب در مثنوی

دکتر ایرج شهبازی



مولوی در آغاز دفتر پنجم مثنوی (پنجاهی ۱۳۳۷-۱۳۳۸) نیز به همین نکته اشاره می‌کند. به نظر او مثنوی مانند هر کتابی و بلکه مانند هر شععی، در چشم‌اندازی از آدمیان خوش می‌آید؛ و برخی دیگر آن را ناخوش می‌دانند؛ زیرا که هر کس خود را در آن می‌بیند؛ هر وجودی در علم نمود سر بر یکی زهر است و بر دیگر شکر دوست شد و زوی ناخوش شو برتری! تا ز خم‌روی زهر هم شکر خوری (۲۰۲) **حمله‌ای مایه دیگران غالباً** به بازتاب خود ما در دیگران است؛ یکی از نتایج بسیار مهمی که مولانا از بحث قیاس به نفس می‌گیرد، آن است که حمله‌های ما به دیگران، غالباً حمله به بازتابهای و پُر گیهای زشت خودمان در آنهاست. از آنجا که ما خودخواه هستیم، معمولاً عیبهای خود را نمی‌بینیم و بلکه عیبهای خود را به نیکی توجیه می‌کنیم و آنها را از زمرهٔ فضائل اخلاقی به‌شمار می‌آوریم؛ برای نمونه، ترس، حسادت، کم‌رویی، غرور و پخل خود را مردانگی، احتیاط، غیرت و تعصب، حیا، اعتماد به نفس و صرفه‌جویی به شمار می‌آوریم و آنها را از نقاط قوت خود محسوب می‌داریم؛ اما همین صفات را در دیگران از دژائی می‌دانیم و به آنها حمله می‌کنیم. در این قیل و مراد، جالت روحی ما شبیه کسی است که با دستان زخمی خود، بی آنکه احساس بدی به او دست بدهد، غذا می‌خورد، ولی اگر کسی دیگر چنین کاری را انجام بدهد، ما را بر نمی‌تابد. به هر حال، ما خواهی‌نازشت را در خود نمی‌بینیم، اما آنها را در دیگران تشخیص می‌دهیم. به نظر مولانا، غالباً پدیدهایی که ما در دیگران می‌بینیم، انعکاس پدیده‌ای خود ما هستند. در داستان «سُطح گفتن یازیدین و حمله مردیان با کارد به او» (مثنوی، ۵/ ۲۱۳۸-۲۱۴۲) هر مردی به هر عضوی از یازیدین ضربه می‌زند، می‌بیند که در واقع به همان عضو خودش ضربه فرود آورده است؛ مثلاً اگر کسی با کارد به سینه یازیدین ضربه می‌زند، سینه خودش زخمی می‌شود و مولانا در این باره می‌گوید:

ای زده یسر بی‌خودان تو ذوالفقار! بر تن خود می‌زنی آن، هوش دارا! زآنکه‌بی‌خودقانی وایمن است تا بد در آینهی او ساکن است نقشش او فانی و او شد آینه غیر نقش روی غیر آنجای نه گر کنی تُف، سوی روی خود کنی و ز زنی بر آینه، پسر خود زنی و ز بیبی روی زشت، آن هم توی او نه این است و نه آن، او ساده است

یکی از مهم‌ترین نتایج داستان «شیر و نخچیران» (مثنوی، ۱/ ۱۳۳۷، ۱۳۳۸) نیز همین است. هنگامی که شیر، بر اثر مکر خرگوش به خیال حمله کردن به دوشمن خود، خویش را در چاه می‌افکند، مولانا مانند روان‌شناسی بسیار آگاه، این بحث را پیش می‌کشد که شیر نادان بیهوده می‌پنداشت که به دوشمن خود حمله می‌کند؛ اما نمی‌دانست که او عکس خودش را در آب در دشمن خود دانسته و در واقع به خود حمله کرده است. به نظر مولوی بسیاری از جزو و جفاهایی که ما در دیگران می‌بینیم و به خاطر آنها به ایشان حمله می‌کنیم، در حقیقت بازتابها و عکسهای جور و جفاهای خود ما در آنها هستند. اگر در موقعی که ناآگاهانه و بی‌اراده عیبی را به کسی نسبت می‌دهیم، به دقت نگاه کنیم، می‌بینیم که آن عیب را به خود و از ما بر آن شخص باز یافته است. به عبارت دیگر، ما غالباً خود دشمن خویشیم، ولی دیگران را دشمن خود می‌پنداریم و نمی‌توانیم خود را از دشمن باز شناسیم. سخنان مولانا در اینجا انقدر عمیق و زیبا و نو هستند که باید بارها و بارها خواندشان و در آنها به زنی تمام تأمل کرد: شیر خود را دید در چه، و ز غلو خویش را نشناخت آن دم از عدو

عکس خود را او عدو خویش دید لاجرم بر خویش شمیری کشید ای بسی ظلمی که بینی در کسان خوی تو باشد در ایشان، ای فلا! اندر ایشان تافته هستی تو از نفاق و ظلم و بدمستی تو آن تویی وان زخم بر خود می‌زنی بر خود آن ساعت تو لعنت می‌کنی و خود آن بد را نمی‌بینی عیان ورنه دشمن بودی خود را به جان حمله بر خود می‌کنی، ای ساده مرد! همچو آن شیری که بر خود حمله‌کرد چون به قعر خوی خود اندرسی شیر را بد قعر پیدا شد که بود نقش او آن کش دگر کس می‌نمود هسر که دندان ضعیفی می‌کند کار آن شیر غلط‌بین می‌کند ای بدبیده عکس بد بر روی عم بد نه رع است، آن تویی از خود مرّم! پیش چشم‌ت داشتنی شیشهی کبود زان سبب عالم کیودت می‌نمود گر نه‌کوری، این کیودی دان‌خویش! خویش یادگویی، مگو کس را تو بیش! لاجرم بر خویش شمیری کشید مولانا در دفتر اول مثنوی شریف آمده است و اول سروده شده است، یاز به همان داستان اشاره می‌کند و همان نتیجه را می‌گیرد: از اینجا می‌توان دریافت که این مسألهٔ یکی از پایه‌های اندیشهٔ مولانا است و گذر زمان تغییری در آن ایجاد نکرده است. مولانا در دفتر ششم می‌گوید: وقتی کسی با گرز به دیگری حمله می‌کند، اگر نیک‌بگردد، در واقع دارد به عکس خود که در باز یافته است، حمله می‌کند؛ ما گمان می‌کنیم که با دیگران می‌کنجیم، حال آنکه در واقع غالب جنگهای ما تنها با خود حمله است و پس، اری، ما خود بدترین دشمن خویشیم؛ گرز بر خود می‌زنی خود، ای فنی!

عکس توست اندر فِعالِ این منی عکس خود در صورت من دیدی! عکس خود را قاتل خویش برجوشیدهای همچو آن شیری که در چه شد فرو عکس خود را خصم خود پنداشت او در دفتر ششم (از بیت ۳۱۴۴ به بعد) با اشاره به «حمله کردن شیر به عکس خود» به چاه بحث زیبا و بسیار عمیقی را مطرح کرده است. به نظر او گناهانی که ما در دیگران می‌بینیم، نوعاً از جنس گناهان خود ما هستند: تو هم از دشمن چو کنی می‌کنی ای بزون شش! غلط در هر ششی… وان گنه در وی ز جنس جرم توست باید آن خو را طبع خویش سُست خلق زشت‌ست اندر او رویت نمود چون که‌قیح خویش دیدی، ای حسن! اندر آینه، بر آینهٔ مرزا!

از اینجا می‌توان به روشنی دریافت که اگر کسی خود اهل فسق و فجور باشد، اندک‌اندک شخصیتش دگرگونی می‌یابد و بر اساس شخصیتِ بسد خود دربارهٔ دیگران قضاوت می‌کند. به نظر مولوی اندک اقلِ فرعون حضرت موسی! را جادوگر و فریبکار می‌دانست، این‌بود که همین دیر گیهای از او بر حضرت موسی بازمی‌تابت و از خود را در آن حضرت می‌دید و می‌پنداشت که او را می‌بیند. فرعون خودش هدفی جز حکومت بر مردم و ارضای خواسته‌های نفسانی نداشت و در مورد آن حضرت نیز همین گمان را می‌برد. در واقع مشکل فرعون در اینجا، آن است که نمی‌تواند خود را از حضرت موسی تمیز و تشخیص دهد. مولوی در ضمن این داستان (مثنوی، ۱/ ۳۳۹۴-۳۳۹۵)، از زبان حضرت موسی، خطاب به فرعون می‌گوید:

چون تو با پز هسوا بر می‌رسی لاجرم بر من گمان آن می‌بری هسر که را افعالِ دام و بد بود پسر کریمانش گمان بسد بود… چون شدی تو پاک، برده برکند جان پاکان خویش بر من می‌زند… تو که فرعونی، همه مکی و زرق و میرا از خود نمی‌دانی تو فرق منگر از خود در من، ای کزبان، تو تسای کنی تو از نبینی تو دو تو بنگر اندر من ز من یک سساعتی تسوای کسُون بینی سساحتی وارهسی از تنگی و از ننگ و الوام علق اندر عشقِ بینی، و السالم

ادامه دارد

شهادت سیدجمال‌الدین واعظ اصفهانی^۱

اهل ادب ایران، شادروان سیدمحمدعلی جمالزاده (۱۳۲۰-۱۳۷۸ش) را خوب می‌شناسند؛ فرانهای پربار و داستان‌نویسی بزرگ و پرکار که کتابهای اجتماعی زیاد نوشته و با گروهی از اهل قلم سالیان دراز دوستی و مکاتبه داشته‌است. بسیاری از خوانندگان دربارهٔ تاریخ مشروطیت و فداکاری مردم ایران، اطلاعات تاریخی گسترده دارند. اشارهٔ گلداری نگارنده در این مورد، بر حسب ارادت و آشنایی با مر حوم جمالزاده، دوست بزرگواری است که با او از آغاز سالهای تدریس علوم و فناوری در دانشگاههای سوئیس و دنامارک (۱۹۶۱-۱۹۶۲م) دوستی و مرادود و مکاتبه داشتیم.

در پایان بهار ۱۹۷۰ که در پاریس در سازمان یونسکو سفیر و نماینده ایران بودم، یک روز در مجله وحید (شماره چهارم، سال شصتم، ص ۴۵-۴۶)، مقاله‌ای دیدم که نامه‌ای از **جمالزاده** را از نویس در برداشت. در آن مجله خواندم که شرحی درباره شهادت سیدجمال‌الدین واعظ در روزنامه الحبل المتین کلکته (شماره ۳۲، مرح ۱۳۳۷، برابر با ۵ آفریه ۱۹۰۹) به چاپ رسیده بود. بعد از اینکه محمدعلی میرزای قاجار مجلس شورای سیدجمال‌الدین واعظ زندانی را در پرورچرد در زندان امیر افخم – حاکم لرستان – زندانی کرد، محمدعلی جمالزاده در آن تاریخ نوجوان بود و تازه او را به بیروت برای تحصیل فرستاده بودند. جمالزاده با پسران ملک‌المتکلمین (نایب بزرگ دکتر شریزینی بیانی، استاد تاریخ، همسر دکتر محمدعلی اسلامی ندوشن) و پسران حاج سیدمحمد صراف (از خاندان نویسنده معروف، بزرگ علوی همدرس بود.

سیدجمال‌الدین واعظ در شبهای پانزیمین زندان که مرگ خود را معاینه می‌بیند، نامه‌ی به فرزند نوجوان خود می‌نویسد و به او آگاهی می‌دهد که ظالمان مستبد پدر آزادیخواهش را به زودی شهید خواهند کرد. در زندان آزادهمسردی-رمضان‌علی نام-قول می‌دهد که نامه را به پسر سید برساند. خوانندگان آشنا به تاریخ مشروطیت از جریان شهادت ملک‌المتکلمین و سیدجمال‌الدین واعظ باخبرند. نگارنده با عرض پوزش از خوانندگان مطلع، متن آن نامه را در زیر نقل می‌کند.

نام شهید مظلوم
سیدجمال‌الدین واعظ، از زندان حاکم‌الملک از پرورچرد به پسر بزرگش محمدعلی «میرزااحمدعلی جانم، گمان می‌کنم این آخرین کاغذی است که از پدرت دریافت می‌نمایم، چون که به واسطه این ملت مردهٔ بی حس، دشمن بر ما غالب شد، حالا دیگر چاره از دست رفته و باید مرانده جان داد، رضاه به رضاء الله.
بر چشمش، می‌دانم در این صورت در غربت به شما خیلی سخت خواهد گذشت؛ ولی اگر عاقل باشی، باید برخلاف خوشحال شوی؛ چه، پدرت شهید وطن و کشته شرف و افتخار است. امروز با هزار التماس نواسه‌ام تا از کاغذی که به پسر ارشد من هستی، بنویسم؛ تو هم اگر پسر من هستی، پیروی از کردار پدرت خواهی نمود و از جان دادن مضایقه نخواهی کرد.
حافظت قوت قلبم، که بیشتر نمی‌توانم صحبت کنم. اسباب خوشبختی خانواده‌ات باش. خداحافظ تو و بصر و آرام دم.
اگر وقتی شخص رضاعانی نامی پیشت آمد و انگشتش مهر مر نشان داد، خیلی احسان کن که این جوان رفیق و همدل پدرت در این اوقات است.
یا عادل و یاحکیم، احکم بیننا و بین قوم‌الظالمین!
لاجرم بر خویش شمیری کشید (امضا) جمال»

♦♦♦♦♦
«نامه دهنده به هنگام تبعید: خودم در غربت و سادر و خواهرهایم در اینجا گرسنه‌اند. اگر هنوز اسمی از خدا، وجدان، انصاف، میروت و رحم باقی است، مرا راحت کنی. یک نفر نمی‌شناسم که فقیری را دستگیری کند، یا خائلی را پناه دهد و به خریداری خدمت خالصانهٔ من، یک ماه مرا نگاهداری کند»
♦♦♦♦♦

هنگام خواندن این نامه تاریخی، چند نکته گویی گرز سیدمن تن سام را بر سرم می‌گوید:
۱-سیدجمال‌الدین واعظ، «به واسطه این ملت مرده بی حس»، دشمنان آزادی‌پر آزادیخواهان غالب شد.
۲-آنکون که مرگ و شهادت مسلم شده، باید مرانده جان داد، عقیب عزیز و ناسزا و داد و فریاد و گریه و زاری شایسته نیست.
۳-پدر از آخرین وصیت‌نامه خود، به پسر نوجوانش درس آزادی و شرف و افتخار می‌دهد و او را به سوری عزت بر تر شدن در سیره آدمیت می‌خواند.
۴-سید در دم آخر هم مقید است که به نگو کاران و نیکان پاداش و احسان برساند.
۵-سید «احکم بیننا و بین قوم الظالمین» دعا و نفرینی است که محتوای آن در تاریخ می‌ماند.
۶-جمالزاده می‌نویسد که در «۱۵ آماه ۱۳۴۸، شصت سال پس از مرگ پدرش، کسی به نام احمد اولیانی، از معارف پرورچرد، نامه‌ای به او نوشته و در آن سخنانی از روستایی نامی که مقارن شهادت سیدجمال در پرورچرد بوده، نقل می‌کند. روستایی از احرار بود و افکار روشن و بلند داشت. روستایی می‌نویسد:

در سنین جوانی خودم که معاصر باسلطنت محمدعلی میرزابود، از سفر زیارت ارض اقدس خراسان که به طهر این گذرگشتم، شنیدم مر حوم سیدجمال‌الدین واعظ اصفهانی (علیه‌الرحم) که مسجد شاه منبر می‌روند. چون از افکار آزادیخواهانه او مطالبی شنیده بودم، در ساعت مقرر خود را به مسجد رسانیده و در نزدیکی منبر ایشان جای برای خود پیدا نمودم. بیاناتی بسیار شنیدم و دلنشین و در مورد مقام محمدعلی میرزایان پرورچرد و اشاراتی می‌کردند که محمدعلی میرزا او حکام او برای خاموش کردن افکار مقدس آن خود را شنیده شمام، در آن هرگونه اقدام وخواهی‌رئانه خود را نمی‌تواند. شنیدم مردم باید پیدار و متوجه خود باشند که جنبش و تحرک آزادیخواهانه سالهای اخیر را خاموش ننمایند… در همین زمینه بیشتر از یک ساعت در صحن مسجد شاه، که ملو از طبقات مختلف مردم بود، مطالب خود را بیان فرمودند که استماع این بیانات برای من و هم مردم بسیار دلنشین و محرک و جالب بود، به طوری که برای همیشه قیافه و

حرکات و حتی رنگ لباسهای او را به خاطر سپردم.

دین‌بخسته پس از مراجعت به پرورچرد، علی‌رغم تمام فداکاری‌ها، محمدعلی میرزا … مجلس را منهدم و مجلسیان را متفرق و آزادیخواهان را دستگیر و محبوس نمود. من در این ایام پر اضطراب همواره به یاد افکار آن سیدجلیل‌القدر بودم؛ ولی نمی‌دانستم که در این گیر و دار وضع او به اینجا کشیده است؛ با اتفاقا روزی که علی‌المعمول در بازار سمسارۃی‌های پرورچرد در مغازه خود نشسته بودم، دیدم لباسهای روحانی جالبی وسیده یک نفر فراش عرصة فروش شده است. قدرت تداعی، ذهنم را از نظر رنگ همین لباس‌متوجه به لباسهای قاص سیدجمال‌الدین واعظ اصفهانی که در تهران آنها را در تن او دیده سپرده نمود، ولی با آن محظا پر وحشت و اضطراب یارای آن را نداشتند که از فراش سؤال کنم؛ «این لباس را از کجا آورده‌ای و مربوط به کجا می‌باشد؟» پس از چندی که آتش فتنه قدری به سردی گرایید، مطلع شدم

از دولت خود می‌گیرد. انعامی که در دسترس انعام مستبد کشور باستانی ایران نبوده است. باری نگارنده به مسائل سیاسی روز توجهی ندارد؛ این امر طبیعی است که اهل قلم و اندیشمندان در همه حال از صوَر درمی‌گردند و ریشه‌ها را در ذهن خو جستجو می‌کنند؛ آن که این کار ندانست، در انکار بماند!

بی‌مهری دولت به جمالزاده
در سال ۱۹۶۷، آن‌گاه‌که به دعوت دولت ایران برای برنامه‌ریزی و ریاست دانشگاه نوزاد آریامهر سابق (دانشگاه صنعتی شریف امروز) از آمریکا به ایران می‌رفتم، در مسیر راه در ژنو، به دیدار جمالزاده رفتم. ضمن صحبت‌ها بر من روشن شد که دولت ایران آن آزادمر را در فشار گذاشته و حتی گذرنامه ایرانی‌اش را نیز تمدید نکرده‌اند. گفته می‌شد که جمالزاده در بعضی نوشته‌هایش- خلیقات سما ایرانیها – از فرهنگ ایران و ایرانیان بدگویی کرده است. جزئیات اختلاف دولت ایران

تأملی در درده پربارترین

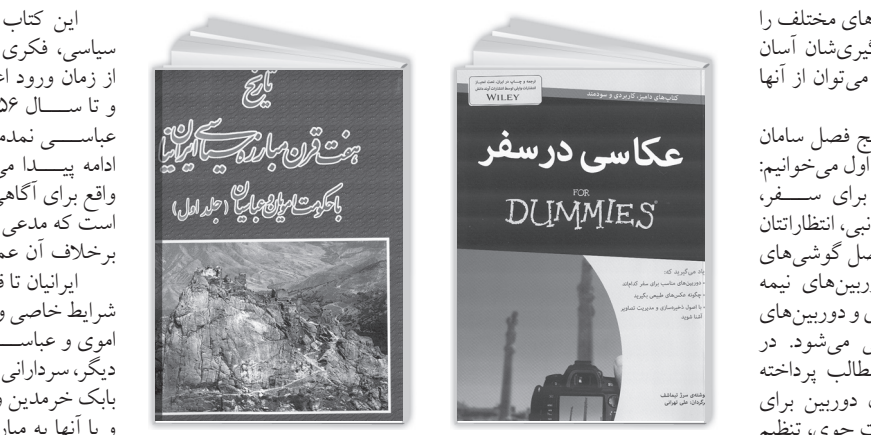
نامه‌های فارسی



بالا از راست:دهخدا، سید جمال‌الدین واعظ، پایین از راست: ایرج افشار، محمد علی جنازاده، باستانی پاریزی

که مرحوم سید را که حاکم همدان حاضر به اعدام او نشده، به پرورچرد تبعید نموده‌اند، و چون در پرورچرد هم که مردم از احترام خاصی نسبت به درازی رسول (صلی‌الله علیه و آله) دارند، هر گونه اقاماسی صورت‌پذیر نبوده، ناجار معطل‌ه را در مخیانه مدنی در یکی از دهات نزدیکی شهر محبوس نموده، و بعدها به توسط همان لایس فروش ایشان را خفه می‌کنند که برای تحصیل درآمد بیشتری این مرد بدبخت باستانه را برای فروش به بازار سمسارۃی‌های پرورچرد آورده بود.
در آن ایام، جمالزاده از دولت وقت دل‌خوشتی نداشت؛ و به روش آزادگان در دیداری که داشتیم، از من خواهرشی نکرد که با دولت صحبت کنم؛ یا تریبی برای سرفش به این گروهی نگذارد. گفته‌های او همه در ترغیب من به خدمت فرهنگ و اجتماعی به مردم ایران بود.
دانشوران و معلمان نمی‌باید به عذر اینکه دولتهای ایده‌آل بر سر کار نیستند، از خدمت به مردم و آفریش دانش و هنر دست بردارند؛ اعتقاد دارم که در همه حال و در هر حکومتی باید خدامتگزار مردم بود و از خدمت به خلق دست کشید؛ زیرا هیچ حکومتی می‌کاستی و ناروایی نیست. کار اهل علم و فرهنگ سواۃی برنامه‌استمداران و فرماندهان جنگی است. غالب این گروه‌ها معتقدند که نخست باید خودشان سر کار بیایند و زمام امور را دست بگیرند، آن‌گاه برنامه‌های را که خودشان برای کشور بسودمند می‌دانند، پیاده کنند. ترمیم و اصلاح حکومتها کاری کردنمانه‌تر از دگرگونی و ویرانگری نخواهد بود. مردانشی نباید پایبند دست‌بسته‌سیاست‌روز کشور باشد. و باید از وی طر‌ح‌های سیاسی، همگان را به سوری داشت. و برای امرام و هم‌زمین‌های سیاسی، همگان را آن‌گاه که بنده پس از بیست سالی دوری از کشور به ایران بازگشتم، به مقایسه با زمانی که مفتقین کشور را اشغال کرده بودند، لااقل در ظاهر آن را در مقایسه می‌نظر می‌رسید.

چو یاز آدمم، کشور آسوده دیدم
پنگان رها کرده خوی پهلگی (سعدی)
سیاست دولت آن روز، بر پایهٔ گسترش اقتصادی و فناوری ایران-همکاری آمریکا-بود. از این روی، تازه‌واردی مانند نگارنده که شرایط مقدماتی را ازین رو، از نفوذ کلام و اعتبار ویژه برخوردار می‌شود. مسئولان به اشتناقت که در راه گروهِ خود جلب کنند که در صحنه‌ای چرخان مقامات دولتی، او از خودشان دانش، بنده فرصت ندارم که این داستان را اکنون بشکافم. به کسی با گروهی به نظر خصمانه تدارم؛ زیرا اگر کسی به قدر فرهنگی معا را، در ماههای اول نفوذ کلام تازه‌وارد، مقامات دولتی را می‌شکافت؛ ولی رفتی رفته بر دولتیان روشن شد که زو



عکاسی در موقعیت‌های مختلف را عکاس می‌کند که یادگیری‌شان آنرا آسان و به موقع می‌توان از آنها استفاده کرد. این کتاب در پنج فصل سازمان یافته است. در فصل اول می‌خوانیم: انتصاب دوربین برای سفسر، جمع‌آوری اطلاعات، انتظارات از آن سفسر. در این فصل گوشه‌های همراه هوشمند، دوربین‌های نیمه اتوماتیک غیرحرفه‌ای و دوربین‌های دی‌اس‌ال‌آ بررسی می‌شود. در فصل دوم به این مطالب پرداخته می‌شود: آماده کردن دوربین برای سفسر، بررسی موقعیت چند تنظیم WB، و اکسپوزر دوربین، چند ترفند مفید عکاسی،فصل سوم، به عنوان «صحنه، صحنه، صحنه» به موارد زیر اختصاص یافته: نگاهی به دوربین برای عکاسی در طبیعت، عکاسی در حال قیام همه مسافران یا آن از موضوعات ورزشی، تفریحی، روبرو خوانده شد. همچنین چند موضوعات زنده، عکاسی از نکته کاربردی و ترفندهای خوب

نظرها و اندیشه‌ها

فرهنگی من، سکهٔ شبه‌فرهنگ غرب‌گونهٔ ایشان را پذی‌را نیست، آن‌گاه ورق برگشت و کارشکنی‌ها آغاز شد: مانند زری که سکه نپذیرد

پووسته به زیر پتک و ستاندم
اکتون از شرح جؤ اجتماعی ایران درمی‌گذرم، باری، از همان آغاز بازگشت به ایران، مراتب را دربارهٔ جمالزاده باخت‌وزیر وقت و وزیر دربار در میان گذاشتم. اطمینان یافتن که به زودی گر‌ه کار کشوده می‌شود شد. شاید دیگر دوستان‌از جمالزاده نیز در این کار سهمی داشته باشند. در آن ایام، هیچ‌گاه به جمالزاده نرسشتم که به نامی وظیفه‌دوستی و فرهنگی خود در رفع مشکل کار او قدم برداشتم. سال بعد، نخستین بار در گفت‌وژن ۱۹۷۰، آن‌گاه ازادمر را در فشار گذاشته و از پاریس به جمالزاده به این مطلب اشاره شده که اکنون از نظر خوانندگان می‌گذرد.

استیصال نامه از علی اکبر دهخدا
چون دهخدا را به تبعید از ایران بیرون کردند، او نگران وضع اقوام نزدیک خویش بود و توسط مرحوم حاجی سید نصرالله نقی که دوست و معاشرش بود نامه‌ای به مرحوم سیدمحمد صراف (بزرگ خاندان علوی) می‌نویسد و از او که مردی خیرخواه و بزرگواری و مشروطه‌خواه بود، استمداد می‌کند. نویسنده دانشمند آقای سید محمد علی جمالزاده پس از اینکه نامه‌اش انتشار یافت، توضیحی دربارهٔ خاندان علوی مرقوم داشتند که قسمتی از آن در اینجا نقل می‌شود:

«مرحوم حاج سید محمد صراف در مجلس شورای ملی سمت نمایندگی داشت و مدخیر و آزادی‌پرست و ترقی‌خواهی بود؛ چنان‌که پسر ارشدش حاج سید ابوالحسن علوی از دوستان مرحوم حاج سید نصرالله اخوی (با ایشان سابق‌فرتی به به پاریس کرده بود) و از دوستان پدرم بود و میرزا محمدحاجان قزوینی شرح مختصر زندگی او را در ضمن ترحام احوال معاصرین ایرانی خود تحریر فرموده است.

حاج سید ابوالحسن علوی از مشروطه طلبان جوان و فعال بودو در موقع جنگ جهانی اول با مهاجرین کم‌کم به برلن رسید و همانجا سکنی گزید و سه پسر خود را به نام آقا مصطفی و آقا مرتضی و قانبرگ برای تحصیل به آلمان آورد و بعدها در شهر برلن انتحار کرد.

سید ابوالفتح فدائی برادر کوچکتر ایشان بود و با برادر دیگر که فدائی هم کوچکتر و تقریباً یازدهمین پسر بود، به نام حسین آقا ماهر سه تن را با همه پدرانش یعنی مرحوم سید محمد صراف و مرحوم سید جمال‌الدین واعظ معروف به اصفهانی در بهار سال ۱۳۳۶ هجری قمری (آوریل ۱۹۰۸ میلادی) برای تحصیل به بیروت فرستادند و من با فدائی از بیروت، بعدها به پاریس و لوژان رفیقتم و چندسال با هم در این شهر تحصیل می‌کردیم. فدائی جوان فاضل و حساس و با ذوقی بود که شعر هم می‌گفت و «فدائی» تخلص او بود و چند سال پیش در طهران وفات یافت. حسین آقا هم چندی‌بعد به دعوت برادرش حاج سیدابوالحسن علوی از بیروت به آلمان برای تحصیل آمد و در آنجا مشغول تحصیل علم شیمی گردید و بدبختانه در سر درس در اثر انفجار مواد شیمیایی، با چند نفر دیگر از دانشجوین جوان آلمانی به هلاکت رسید. پسر ارشد حاج سید ابوالحسن علوی آقا مرتضی در نتیجه پاره‌ای اقدامات سیاسی در دوره سلطنت رضا شاه پهلوی از برلن به مسکو رفت و در آنجا درگذشت؛ ولی دو برادر دیگر او در حیات هستند: آقا مصطفی در طهران و بزرگ هشتی، نویسنده از دانشگاه‌های آلمان شرقی تدریس می‌کند.»

۱- خدمت سید جلال‌ت حبیب مستطاب عمده‌الاشراف، حاج سیدمحمد دام‌آینه‌ال
عصر شنبه که فرداشت، محکوماً می‌روم عیال اولاد پدرم را بعد از او همیشه‌م نگاه‌می‌داشتم. حالا خودم در غربت و مادر و خواهرهایم در اینجا گرسنه‌اند. اگر هنوز اسمی از خدا، وجدان، انصاف، مروت و رحم در دنیا باقی است، مرا راحت کنی و السلام، علی اکبر دهخدا.

راضی نیستم کاغذ یا مطلب مرا به احدی مذاکره فرمایند، حتی به اولاد خودتان و برادر خودم.

♦♦♦♦♦
«آخرین نامه سیدجمال واعظ به پسرش: به واسطه این ملت مردهٔ بی‌حس، دشمن بر ما غالب شد، حالا دیگر چاره از دست رفته و باید مرانده جان داد. اگر عاقل باشی، باید خوشحال شوی؛ چه، پدرت شهید وطن و کشته شرف و افتخار است. تو هم اگر پسر من هستی، پیروی از کردار پدرت خواهی نمود»
♦♦♦♦♦

تصدقت شوم، گویا از حال من بی‌خبر نبوده‌و می‌دانید که در زمان سمارچندستی و عصر احترام پیران-هم دو-از تمتع مرحوم‌مانده‌ام. الان می‌روم در سورتی که یک نفر در تمام روی من نمی‌شناسم که یک نفر فقیر را دستگیری کند یا خائلی را پناه دهد. گفته‌های او همه در ترغیب من به خدمت فرهنگ و اجتماعی به مردم ایران بود.
دانشوران و معلمان نمی‌باید به عذر اینکه دولتهای ایده‌آل بر سر کار نیستند، از خدمت به مردم و آفریش دانش و هنر دست بردارند؛ اعتقاد دارم که در همه حال و در هر حکومتی باید خدامتگزار مردم بود و از خدمت به خلق دست کشید؛ زیرا هیچ حکومتی می‌کاستی و ناروایی نیست. کار اهل علم و فرهنگ سواۃی برنامه‌استمداران و فرماندهان جنگی است. غالب این گروه‌ها معتقدند که نخست باید خودشان سر کار بیایند و زمام امور را دست بگیرند، آن‌گاه برنامه‌های را که خودشان برای کشور بسودمند می‌دانند، پیاده کنند. ترمیم و اصلاح حکومتها کاری کردنمانه‌تر از دگرگونی و ویرانگری نخواهد بود. مردانشی نباید پایبند دست‌بسته‌سیاست‌روز کشور باشد. و باید از وی طر‌ح‌های سیاسی، همگان را به سوری داشت. و برای امرام و هم‌زمین‌های سیاسی، همگان را آن‌گاه که بنده پس از بیست سالی دوری از کشور به ایران بازگشتم، به مقایسه با زمانی که مفتقین کشور را اشغال کرده بودند، لااقل در ظاهر آن را در مقایسه می‌نظر می‌رسید.

چو یاز آدمم، کشور آسوده دیدم
پنگان رها کرده خوی پهلگی (سعدی)

سیاست دولت آن روز، بر پایهٔ گسترش اقتصادی و فناوری ایران-همکاری آمریکا-بود. از این روی، تازه‌واردی مانند نگارنده که شرایط مقدماتی را ازین رو، از نفوذ کلام و اعتبار ویژه برخوردار می‌شود. مسئولان به اشتناقت که در راه گروهِ خود جلب کنند که در صحنه‌ای چرخان مقامات دولتی، او از خودشان دانش، بنده فرصت ندارم که این داستان را اکنون بشکافم. به کسی با گروهی به نظر خصمانه تدارم؛ زیرا اگر کسی به قدر فرهنگی معا را، در ماههای اول نفوذ کلام تازه‌وارد، مقامات دولتی را می‌شکافت؛ ولی رفتی رفته بر دولتیان روشن شد که زو

این کتاب درسهه مبارزات سیاسی، فکری و فرهنگی ایرانیان از زمان دوران اعراب به ایران است. و تا سال ۶۵۶ هجری که خلیفه عباسی مدهام و کشته می‌شود، ادامه پیدا می‌کند. این کتاب در واری آگاهی از کارهای کسانی است که مدعی اسلامی بودند ولی برخلاف آن عمل کرده‌اند. ایرانیان تا قرن هفتم هجری در شرایط خراب و تحت فشار خلفای اموی و عباسی بودند و از سوی دیگر، سردارانی چون یعقوب لیث و دیگر خرمیدان و دیگران وارد کردند و با آنها به مبارزه برخاستند. با روی کارآمدن عباسیان مخالفت ایرانیان آن آنها که بیشتر امامان را هم شهید کرده بودند، ادامه داشت. مبارزات ایرانیان هم فکری بود و هم سیاسی. مبارزات فکری از افرادی چون فردوسی، دگروری و فردوسی‌ای آغاز کردند و آشوب و انقلاب در بغداد و

از نظر سیاسی نیز سرداران چون

آدمیت، مروج بیداری فکر

یکشنبه ۲۹ شهریور ۱۳۹۴ - ۶ ذیحجه ۱۴۳۶ - ۲۰ سپتامبر ۲۰۱۵ - سال نودم - شماره ۲۶۲۵۸

دکتر ناصر خادم آدم

در جریان کار سترگ تحقیق امیرکبیر و ایران، ایدهٔ پژوهش در فرایند جنبش مشروطیت به ذهن آدمیت نقش بسته بود. ضمن آنکه شناخت امیرکبیر و عملکردش در شکل‌گیری، تحول و تکامل شخصیت آدمیت نیز تأثیری ژرف داشت.

آدمیت فکر آزادی را با تأکید بر بیداری افکار و نشر عقاید سیاسی و مدنی جدید که مقدمهٔ هوشیاری ملی و نهضت آزادی بود، معماری کرد. او معتقد بود که اهمیت بررسی و بیداری افکار و نشر عقاید از تحقیق در تاریخ انقلاب مشروطیت کمتر نیست.

کتاب «فکر آزادی» را اول بار انتشارات سخن در ۲۰۰۰ نسخه در تاریخ مهرماه ۱۳۲۰ به چاپ رساند. نشر جدید آن در سال ۱۳۹۴ پس از گذشت بیش از نیم قرن، به همت انتشارات گستره در دسترس دونداران بیداری اندیشه قرار گرفته است.

کتاب فکر آزادی را می‌توان مقدمهٔ طرح وسیعی دانست که آدمیت برای تکنگراری و نوشته‌های بعدی خود در خصوص تاریخ فکر و تأثیر آن بر توسعه و انتشار اندیشه‌ها مهندسی کرده است؛ منظومه‌ای که مرکز آن پژوهش «امیرکبیر و ایران» نشأت گرفته و اقبال آن را آثار بعدی او می‌سازند. یکی از عللی که این کتاب در دوران حیات نویسنده‌اش تجدید چاپ نشد، این بود که آدمیت در بسیاری از آثار دیگرش به‌طور دقیق‌تر، کامل و مستوفی به شخصیت‌هایی از جمله امیرکبیر و سه‌پسار و نیز مطالبی چون فکر دموکراسی اجتماعی در نهضت مشروطیت ایران پرداخته است. به این جهت انتشار مجدد این اثر از دید او نیاز به تجدیدنظر اساسی و ساختاری جدید داشت که فرصت انجام این برنامه برایش دست نداد. در عین حال کتاب فکر آزادی مدخل از زندگی و اندیشه‌های سرتا‌شخت بهتر محتوای دیگر آثار پژوهشگر چون: «اندیشه‌های میرزاآقخان کرمانی»، «اندیشه‌های میرفناحعلی اخوندزاده»، «اندیشهٔ ترقی و حکومت قانون عصر سه‌پسار»، «اندیشه‌های طلیوف تبریزی» و «ابدولوزی نهضت مشروطیت ایران» است.

مرو و تأمل در این کتاب پژوهشی مدرن دیگر آثار آدمیت، فرصتی فراهم می‌آورد که بتوان با روش تحقیق او در تاریخ‌نگاری، آشنا شد. از آن بهره علمی برد. همچنین یافته‌های پژوهشهای او آموزه‌های تاریخی دارد:



قابل تأمل است با اینکه در دولتهای مطلقهٔ خودکامهٔ قاجار سنت وزیرکشی متداول بود، دولتمردانی با وجود آگاهی از مورد تهدید قرار گرفتن از سوی صاحبان قدرت، صافدانه و به تعهد روشنفکرانه برای ترقی کشورشان با قبول مسئولیت خویشند و تا پای جان تلاش کردند. در این مسیر تاریخی، قائم‌مقام فرهانی دولتمرد و وزیر کاروان مملتشه را خفه کردند، امیرکبیر را در حمام کاخ کین کاشان رگ زند و سه‌پسار در زمان ماموریت خراسان درگذشت. آدمیت می‌نویسد: «به توات آمده است که به دستور شاه مسوم گردید.» تحول تکاملی عملکرد این بزرگان‌دیشان در بیداری فکر و ترقی و توسعه در ساختار حاکمیت خودکامه که هر یک خود عضوی از آن بودند، عبرت تاریخی به یادگار می‌ماند.

در حقیقت کانون آزادی‌طلبی و عدالت‌خواهی در دربار قاجار و مرکز استبداد به وجود آمد. نغمهٔ مخالفت با اصول حکومت خودکامه از همان دستسگاره برخاست. آنچه پیشروان حرکت آزادی در زمان ماموریت رسمی از جهان آزاد و مرقی آموختند، به ساختار سرزمین استباد به ارغمان آوردند. آدمیت می‌نوسد: «تخم افکار آزادی‌خواهی به دست کسانی افتاد که خود منت نمایندگی سیاسی سلطنت مطلقهٔ ابدل‌ت را به عهده داشتند.»

تشکیل جامع آدمیت که مرام آن «اصول آدمیت» بود، یکی از عوامل نشر اندیشهٔ آزادی و تجددخواهی در ایران است. ساختار گروه‌های اجتماعی اعضای آن نشان‌دهندهٔ قدرت بالقوهٔ تأثیر‌گذاری در روند توسعهٔ اجتماعی است. ترکیب آن از نمایندگان دورهٔ اول مجلس شورای ملی، و رجال و سرشناسان‌شادگان، اطا، هنرمندان، نظامیان، تجار، روزنویان و اطراف طبقهٔ متوسط جامعه تشکیل داده‌اند. دامنهٔ تأثیر او در حدی بود که محمدعلی علوی به عضویت آن پیوست. گرچه بعد پیمان شکست و در مرحله بحران، مجلس را به توپ بست. فکر آزادی و مقدمهٔ نهضت مشروطیت، پژوهشی است که زمینه افکار شناسایی مرزهای تحول تکاملی و جرخشی معکوس به سیر فقه‌پراي را فراهم می‌سازد. کتابی که بستر خودآموزی را برای ورزش و بازنگاه از روشنی اندیشه مهیا می‌کند و مقدمه‌ای برای تادامگی ذهن در درک آسانتر دیگر آثار آدمیت در زمینه‌های تاریخی اندیشه‌ها و بیداری افکار و مجوزی برای ورود به آخرین اثر برجسته او، «تاریخ فکر».

فکر آزادی و مقدمه نهضت مشروطیت
نویسنده: دکتر فردون آدمیت
به اهتمام: سیدابراهیم اشک‌شیرین
ناشر: گستره
چاپ اول: ۱۳۹۴
۲۹۶ ص - ۲۵۰۰۰ تومان

تاریخ نهضت مشروطیت ایران شامل دو بحث اصلی است: یکی تاریخ بیداری افکار و نشر عقاید سیاسی و مدنی جدید که در تحقیق مقدمه هوشیاری ملی و نهضت آزادی است و دیگری شرح انقلاب مشروطیت که در زمان تحصیل فرمان مشروطیت (۱۳۱۳ق) تا قیام که به خلع محمدعلی شاه از سلطنت انجامید (۱۳۱۷ق).

در نشر نشر اندیشهٔ آزادی و مقدمه جنبش مشروطه‌خواهی در ایران که شش فصل تدوین یافته و اساس آن (به استثنای فصل اول) مبتنی است بر منابع اصلی: بعضی از منابع تاریخی و مدارک منتشر نشده.

فصل اول بحثی است بسیار شیره و کوتاه در فلسفه آزادی و بیداری دموکراسی در طول تحول تاریخ بشر، و در نگارش آن مؤلف بیشتر از نوشته‌های استادش هارلد لسکی، استاد فلسفه حکومت استفاده کرده است.

فصل دوم آشنایی ایران با تمدن غربی و پیشروان تجدد و ترقی» نام دارد که به بحث: «مقدمه بیداری افکار شاگردان ایران در ولایت آزادی»، «اصلاحات اجتماعی امیر میرزاتی خان امیرکبیر»، و «میرزا حسین خان سه‌پسار و حکومت قانون» تنظیم شده است.

در فصل سوم به احوال، آثار و افکار و عقاید سیاسی و اقتصادی میرزا ملک‌خان نظام‌الدوله و در فصل چهارم به میرزا یوسف‌خان مستشارالدوله پرداخته شده است.

فصل بعدی بحثی است بر مدارک «جامع آدمیت» و نوشته‌های بعضی از سران آن جمعیت سیاسی، خاصه یادداشت‌های گرانهای میرزا ابراهیم خان عون‌الملک‌اک. این یادداشتها روشنگر حقایق تازه‌ای در دوران ملاحظ مشروط

برگزاری مسابقات قرآنی در تیپ تکاور امام حسن مجتبی

بهبهان-خبرنگار اطلاعات:مسابقات مقدماتی قرآن کریم با حضور پاسداران و سربازان شرکت کننده در حسینیه تیپ تکاور امام حسن مجتبی(ع) برگزار شد.

در این مراسم حجت‌الاسلام والمسلمین سیدی مسئول عقیدتی، سیاسی این

تیپ به بیان منزلت و جایگاه قرآن کریم پرداخت و افزود: قرآن راه روشنایی بخش

زندگی بشر است.

شرکت کنندگان در این مسابقات در رشته‌های تحقیق، ترتیل، اذان و مفاهیم با هم به رقابت پرداختند و در پایان نفرات برتر در هر رشته برای شرکت در مسابقات نیروی زمینی سپاه پاسداران شناسایی و معرفی شدند.

موفقیت گیلانی هادر جشنواره ملی هنرهای تجسمی جوانان

رشت –خبرنگار اطلاعات:محمد نظری و مریم سلیمانی دو هنرمند گیلانی رتبه نخست دو رشته هنرهای تجسمی بیست و دومین جشنواره ملی هنرهای تجسمی جوانان را از آن خود کردند.

مسئول روابط عمومی اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی گیلان با اعلام این خبر افزود:هنرمندان یادشده به ترتیب در رشته‌های عکاسی و نقاشی رتبه نخست کن گیلانیاش ۱۰۰ صندلی در مسیر تهران سبزوار و برکنس برگزار است. وی افزود: شرکت حادیفه پرواز ماهان نیز به صورت چارترو توسط شرکت هواپیمایی پارس با هواپیمای آنتونوف با گنجایش ظرفیت حدود ۴۰ صندلی دو هر پرواز روزهای یکشنبه و دوشنبه و چهارشنبه هر هفته مسافران را در مسیر تهران –سبزوار –تهران جایجا خواهد کرد.ارد پایادور شلسه: فرودگاه سبزوار به عنوان بزرگترین فرودگاه اداره کل فرودگاه‌های خراسان رضوی غرب استان در فاصله هشت کیلومتری جنوب غرب این شهر، با وسعت ۲۳۸ هکتار در سال ۱۳۸۳ فعالیت رسمی خود را آغاز کرد و با مصوبه هیات دولت اردیبهشت ۱۳۸۵ به عنوان مرکز مجاز هوایی شناخته‌شد.

وی افزود:همچنین در جشنواره بین‌المللی وبلاگنویسی قرآنی نیز حمیدرضا

علیپور و فاطمه مصیب‌پور موفق به دریافت جایزه رتبه‌های چهارم و ششم در بخش وبلاگ هنری و اطلاع‌رسانی شدند.جشنواره بین‌المللی وبلاگنویسی قرآنی در تبریز برگزار شد.

افزایش پرواز هادر فرودگاه سبزوار

سبزوار –خبرنگار اطلاعات:شمار پروازهای فرودگاه سبزوار افزایش یافت، علی محمد رئیس فرودگاه سبزوار با اعلام این خبر افزود: پروازهای شرکت هواپیمایی ماهان روزهای شنبه و سه‌شنبه هر هر هفته با هواپیمای ای‌بی‌آی‌بی» با گنجایش ۱۰۰ صندلی در مسیر تهران سبزوار و برکنس برگزار است. وی افزود: شرکت حادیفه پرواز ماهان نیز به صورت چارترو توسط شرکت هواپیمایی پارس با هواپیمای آنتونوف با گنجایش ظرفیت حدود ۴۰ صندلی دو هر پرواز روزهای یکشنبه و دوشنبه و چهارشنبه هر هفته مسافران را در مسیر تهران –سبزوار –تهران جایجا خواهد کرد.ارد پایادور شلسه: فرودگاه سبزوار به عنوان بزرگترین فرودگاه اداره کل فرودگاه‌های خراسان رضوی غرب استان در فاصله هشت کیلومتری جنوب غرب این شهر، با وسعت ۲۳۸ هکتار در سال ۱۳۸۳ فعالیت رسمی خود را آغاز کرد و با مصوبه هیات دولت اردیبهشت ۱۳۸۵ به عنوان مرکز مجاز هوایی شناخته‌شد.

نخستین تور دریایی به جزیره ابوموسی ماه آینده

بندرعباس – خبرنگار اطلاعات:مدیرکل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری هرمزگان از برگزاری نخستین تور دریایی به جزیره ابوموسی در ماه آینده هم‌زمان باهفته جهانگردی خبر داد.محسن ضیایی در جمع خبرنگاران افزود: سواحل مرجانی جزیره ابوموسی یکی از زیباترین جاذبه‌های خلیج فارس است که قرار است امکانات مامیگبری و غواصی برای گردشگران به جزیره ابوموسی فراهم شود.وی ادامه داد: این تور با تسهیلات ارزان قیمت و با یک فروند شناور مسافری ۹۰نفری برگزار می‌شود که ۵۰نفر از دانشجویان دانشگاه هرمزگان و دانشگاه آزاد استان نخستین گردشگران این تور دریایی هستند.

او اضافه کرد:دومین تور دریایی به جزیره ابوموسی نیز ویژه کارمندان دولت

خواهد بود که در این سفرهای دریایی، گردشگران یک روز کامل در جزیره اقامت خواهند داشت.

صرفه جویی ۱۰درصدی آب کشاورزی در خواف

خواف – خبرنگار اطلاعات: فرماندار خواف گفت: با توجه به خشکسالی حاکم بر منطقه و افت شدید آب‌های زیرزمینی، از طریق مدیریت آب در بخش کشاورزی به میزان ۱۰ درصد، مقداری از آب مورد نیاز صنایع در این منطقه تأمین خواهد شد.

دکتر پهلوان نژاد افزود: ایجاد ۸ واحد فولاد کانسازته در معادن سنگ آهن سنگان نیاز به آب دارد که باید تأمین شود و دولت در بخش کشاورزی برای آبیاری تحت فشار و جلوگیری از آبیاری سنتی ۸۵ درصد از کل هزینه‌های برآورد را پرداخت می‌کند تا کشاورزان به این امر تشویق و ترغیب شوند.

رئیس شورای حفاظت آب خواف افزود: تلاش داریم آب را مدیریت کنیم و در بخش کشاورزی تغییراتی انجام شود و مردم به کشت محصولاتی روی آورند که نیاز به آب کمتری دارد که می‌توان روی محصولاتی زعفران، پسته و گل محمدی برنامه‌ریزی کرد.

برگزاری مسابقات قرآنی در تیپ تکاور امام حسن مجتبی

بهبهان-خبرنگار اطلاعات:مسابقات مقدماتی قرآن کریم با حضور پاسداران و سربازان شرکت کننده در حسینیه تیپ تکاور امام حسن مجتبی(ع) برگزار شد.

در این مراسم حجت‌الاسلام والمسلمین سیدی مسئول عقیدتی، سیاسی این

تیپ به بیان منزلت و جایگاه قرآن کریم پرداخت و افزود: قرآن راه روشنایی بخش

زندگی بشر است.

شرکت کنندگان در این مسابقات در رشته‌های تحقیق، ترتیل، اذان و مفاهیم با هم به رقابت پرداختند و در پایان نفرات برتر در هر رشته برای شرکت در مسابقات نیروی زمینی سپاه پاسداران شناسایی و معرفی شدند.

موفقیت گیلانی هادر جشنواره ملی هنرهای تجسمی جوانان

رشت –خبرنگار اطلاعات:محمد نظری و مریم سلیمانی دو هنرمند گیلانی رتبه نخست دو رشته هنرهای تجسمی بیست و دومین جشنواره ملی هنرهای تجسمی جوانان را از آن خود کردند.

مسئول روابط عمومی اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی گیلان با اعلام این خبر افزود:هنرمندان یادشده به ترتیب در رشته‌های عکاسی و نقاشی رتبه نخست کن گیلانیاش ۱۰۰ صندلی در مسیر تهران سبزوار و برکنس برگزار است. وی افزود: شرکت حادیفه پرواز ماهان نیز به صورت چارترو توسط شرکت هواپیمایی پارس با هواپیمای آنتونوف با گنجایش ظرفیت حدود ۴۰ صندلی دو هر پرواز روزهای یکشنبه و دوشنبه و چهارشنبه هر هفته مسافران را در مسیر تهران –سبزوار –تهران جایجا خواهد کرد.ارد پایادور شلسه: فرودگاه سبزوار به عنوان بزرگترین فرودگاه اداره کل فرودگاه‌های خراسان رضوی غرب استان در فاصله هشت کیلومتری جنوب غرب این شهر، با وسعت ۲۳۸ هکتار در سال ۱۳۸۳ فعالیت رسمی خود را آغاز کرد و با مصوبه هیات دولت اردیبهشت ۱۳۸۵ به عنوان مرکز مجاز هوایی شناخته‌شد.

وی افزود:همچنین در جشنواره بین‌المللی وبلاگنویسی قرآنی نیز حمیدرضا

علیپور و فاطمه مصیب‌پور موفق به دریافت جایزه رتبه‌های چهارم و ششم در بخش وبلاگ هنری و اطلاع‌رسانی شدند.جشنواره بین‌المللی وبلاگنویسی قرآنی در تبریز برگزار شد.

افزایش پرواز هادر فرودگاه سبزوار

سبزوار –خبرنگار اطلاعات:شمار پروازهای فرودگاه سبزوار افزایش یافت، علی محمد رئیس فرودگاه سبزوار با اعلام این خبر افزود: پروازهای شرکت هواپیمایی ماهان روزهای شنبه و سه‌شنبه هر هر هفته با هواپیمای ای‌بی‌آی‌بی» با گنجایش ۱۰۰ صندلی در مسیر تهران سبزوار و برکنس برگزار است. وی افزود: شرکت حادیفه پرواز ماهان نیز به صورت چارترو توسط شرکت هواپیمایی پارس با هواپیمای آنتونوف با گنجایش ظرفیت حدود ۴۰ صندلی دو هر پرواز روزهای یکشنبه و دوشنبه و چهارشنبه هر هفته مسافران را در مسیر تهران –سبزوار –تهران جایجا خواهد کرد.ارد پایادور شلسه: فرودگاه سبزوار به عنوان بزرگترین فرودگاه اداره کل فرودگاه‌های خراسان رضوی غرب استان در فاصله هشت کیلومتری جنوب غرب این شهر، با وسعت ۲۳۸ هکتار در سال ۱۳۸۳ فعالیت رسمی خود را آغاز کرد و با مصوبه هیات دولت اردیبهشت ۱۳۸۵ به عنوان مرکز مجاز هوایی شناخته‌شد.

وی گفت: هرچند که در دو سال اخیر بار دیگر شاهد رشد مناسب ۱۱/۳ درصدی در این زمینه بودیم اما همچنان برای اجرای برنامه‌های با کیفیت فاصله زیادی با سهم درخور وجود دارد.

بطحایی با اشاره به این که آموزش و پرورش نهاد گسترده‌ای است، افزود: متأسفانه با وجود وسعت این مجموعه اما به ندرت متمرکز عمل می‌کنیم و این اشکال به راحتی نیز اصلاح نمی‌شود.

وی تعداد مدارس کشوررا

۱۰۵ هزار واحد اعلام کرد و گفت: با ساختن یک سوم این مدارس به لحاظ کیفی در وضع نامناسبی قرار

بجنورد – خبرنگار اطلاعات: رئیس اتاق بازرگانی،صنایع،معادن و کشاورزی خراسان شمالی گفت: برای تجهیز معادن استستان

حدود ۲۰۰ میلیارد ریال تسهیلات نیاز است.

محمد صمدی، با اعلام این مطلب افزود: خراسان شمالی با ۷۹۰ میلیون تن ذخایر زیرزمینی می‌تواند به قطب معدنی در شرق کشور تبدیل شود.

وی گفت: بنا وجود

بجنورد – خبرنگار اطلاعات: رئیس اتاق بازرگانی،صنایع،معادن و کشاورزی خراسان شمالی گفت: برای تجهیز معادن استستان حدود ۲۰۰ میلیارد ریال تسهیلات نیاز است.

بجنورد – خبرنگار اطلاعات: رئیس اتاق بازرگانی،صنایع،معادن و کشاورزی خراسان شمالی گفت: برای تجهیز معادن استستان حدود ۲۰۰ میلیارد ریال تسهیلات نیاز است.

محمد صمدی، با اعلام این مطلب افزود: خراسان شمالی با ۷۹۰ میلیون تن ذخایر زیرزمینی می‌تواند به قطب معدنی در شرق کشور تبدیل شود.

وی گفت: بنا وجود

شرکت تعاونی تهیه و توزیع صنف فروشگاهی مواد پروتئینی و سوپر مار کتهای تهران به شمار هت ۴۰۸۶۲

نعداد ۸ غرفه به اضافه سسوپر مارکت و غرفه مواد پروتئینی گوشت و مرغ و ماهی را واقع در خیابان دماوند (تهران نو) – ایستگاه اوریجان – پلاک ۴۸۵ جمعا به مساحت ۱۲۵۰ مترمربع را از طریق اجاره به مدت یک سال واگذار می‌نماید براساس کارشناسی انجام شده قیمت پایه به مبلغ یکصد و پنجاه میلیون تومان معادل یک میلیارد و پانصد میلیون ریال اجاره هابانه تعیین گردیده است.

از متقاضیان دعوت می‌شود:از تاریخ ۹۴/۶/۲۳ تا ۹۴/۷/۹ به مدت ده روز در ساعات اداری از دوشنبه تا پنج‌شنبه‌از

ساعت ۱۰ صبح الی دو بعدازظهر به دفتر شرکت تعاونی مراجعه و مدارک مربوط به شرایط مزایده را دریافت دارند.

ضمناً روز دوشنبه ۹۴/۷/۱۳ ساعت ۹ تا ۱۲ در محل شرکت تعاونی با حضور هیئت مدیره پای‌کته‌های پیشنهادی متقاضیان باز شده و برنده مزایده مشخص می‌گردد. برنده مزایده بایستی اجاره یک ماهه پیشنهادی را به حساب جاری شماره ۶۴۶۴۷۷-۲۵۹۰ بانک تجارت ۷۵۲ وار به نامید انصراف از ادامه مزایده مبلغ ۱۰٪ از اجاره واریزی به نفع تعاونی ضبط و تعاونی اختیار دارد به نفر بعدی واگذار نماید.

تعاونی به رد یا قبول کلیه پیشنهادها مختار است.

آگهی مزایده عمومی

ماشین آلات، تأسیسات و اقلام مازاد شرکت کارخانجات پارک الکتریک (سهامی عام)

شرکت کارخانجات پارس الکتریک (سهامی عام) در نظر دارد ماشین آلات،تأسیسات و اقلام مازاد متعلق به خود را به شرح جدول ذیل

از طریق مزایده عمومی به‌فروش برساند. متقاضیان جهت بازدید، دریافت پاکات شرکت در مزایده و ارائه پیشنهاد قیمت می‌توانند از تاریخ شنبه آگهی به مدت پنج روز، (از روز یکشنبه مورخ ۱۳۹۴/۶/۲۹ لغایت روز چهارشنبه مورخ ۱۳۹۴/۷/۱) از ساعت ۹ صبح لغایت ۱۶ روزهای اعلامی به آدرس واقع در تهران – بزرگراه شهید لشکری (جاده مخصوص کرج) –کیلومتر یازده – شرکت کارخانجات پارس الکتریک (سهامی عام) طبقه دوم، دفتر سرپرست کارخانه مراجعه و پاکات شرکت در مزایده را دریافت نمایند.

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

ردیف	موضوع مزایده	مشخصات فنی
۱	ماشین آلات سان ابرازسازی	اطلسی کوئیکو ۶۰-۸:شامل یک دستگاه ابر ملر ۸۰GAP-۱ با موتور ۴۵ KW
۲	چهار دستگاه کمپرسور هوای فشرده دایر اند اسکرو با مخزن ذخیره هوای فشرده، تانکالو ورق و متعلقات متصل به آن	اطلسی کوئیکو ۸۰-۸:شامل یک دستگاه ابر ملر ۸۰GAP-۱ با موتور ۷۵ KWکمپایر BROMWADE:شامل یک دستگاه و فالد پلاک و مشخصات فی‌ان بار داتاپور و رغن مربوطه
۳	ماشین آلات تزریق پلاستیک	پارس کمپرسور ۱۸۴۰:شامل یک دستگاه ابر ملر ۸۰GAP-۱ با موتور ۲۵۰ KW
۴	قطعات بدکی هیدرولیک ماشین آلات تزریق پلاستیک	تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متصل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است
۵	اکستوردر	انواع پسمه، واکو، پلاک و شلینگ، لوله هیدرولیک، المنت و رگمن (کلیه قطعات من به‌باشد)
۶	دبک آب گرم	یک دستگاه مارک MILACRON ساخت سال ۱۹۸۵ با متعلقات متصل به آن
۷	کابل برق مستعمل و ضایعاتی	شامل دو دستگاه ساخت ایران و دو دستگاه ساخت خارج به همراه متعلقات متصل به آن
۸	آخرین آن های ضایعاتی	–

۱- آخرین مهلت تسلیم پیشنهادها تا ساعت ۱۶ روز چهارشنبه مورخ ۱۳۹۴/۷/۱ در محل شرکت در نشانی فوق‌الذکر می‌باشد.
۲-متقاضیان محترم خرید، جهت شرکت در مزایده هر یک از ردیف‌های مندرج در جدول مزایده، می‌بایست معادل ۸ درصد مبالغ پیشنهادی برای هر یک از ردیف‌های مذکور را به عنوان سپرده شرکت در مزایده به صورت چک بانکی رمزدار به حواله‌کرد که در کارخانجات پارس الکتریک (سهامی عام) به شماره حساب ۱۷۲-۴۵۶۷۸۵۲۸-۱ بانک سینا شعبه ایستاکو ۴۴۸ به نشانی تهران – بزرگراه شهید لشکری (جاده مخصوص کرج) –کیلومتر یازده – شرکت کارخانجات پارس الکتریک (سهامی عام) طبقه دوم –دفتر سرپرست کارخانه – در پاکت جداگانه تحویل نمایند.

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

معاون توسعه مدیریت و پشتیبانی وزارت آموزش و پرورش

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

تعداد ۱۱ دستگاه به همراه متعلقات متعل به آن که مشخصات فی‌ان آن در فرم شرایط مزایده درج گردیده است

اخبار کوتاه ورزشی

رقابت های تکراندو - ترکیه

خداپسندی سومین طلا را کسب کرد

مسعود حجی زواره در مرحله نیمه نهایی رقابت های گرند پری تکراندوی ترکیه در برابر مهدی خداپسندی انصراف داد و به برتر رسید. به گزارش ایسنا، در ادامه رقابت های تکراندوی گرند پری ترکیه نمایندگان ایران در اوزان ۵۸- و ۸۰- کیلوگرم مردان به مصاف رقیابی خود رفتند.

در مرحله نیمه نهایی وزن ۸۰- کیلوگرم مردان دولت تمام ایرانی برگزار نشد و با صلاح‌دید کادرفنی و با توجه به رنکیگد دو بازیکن، مسعود حجی زواره مقابل مهدی خداپسندی مبارزه نکرد تا خداپسندی که نفر اول رنکیگد وزن سوم المپیک است راهی مرحله فینال شود. حجی زواره در ابتدا حرفیانی از پرتغال و چین را به ترتیب با نتایج ۱۳ بر ۳ و ۱۴ بر ۱۲ شکست داد و به جمع هشت نفر پایانی رسید. در این مرحله با دامون سانسون از انگلیس دیدار کرد و با پیروزی ۱۵ بر ۱۳ به نیمه نهایی رسید اما با انصراف در این مرحله به برنز مسابقات دست یافت و ۱۲،۴ امتیاز در سید امتیازات المپیکي خود ذخیره کرد. در فینال وزن ۸۰- کیلوگرم که قرار بود بین مهدی خداپسندی و «جیک صلاح کی» از ساحل عاج برگزار شود، تکراندوکا ساحل عاجی که کمال طایي گرن‌دیریکس مسکو را در کارنامه داشت، با مبارزه با خداپسندی انصراف داد و نماینده ششگانه کشورها طلای شد.

حرفان نصر آزادانی و یعقوبی شخص شدند

به برگزاری قرعه کششی دو وزن پائینی مسابقات گرن‌دیری ترکیه،

حرفان نصر آزادانی و یعقوبی مشخص شدند.

علیرضا نصرآزادانی، در نخستین کام به مصاف «ماريو سيلوا» از پرتغال می رود و در صورت پیروزی باید با برنده دیدار قبرس و مرکزیک رقابت کند.

ابوالفضل یعقوبی هم، ابتدا با «ماکسیم پوتورین» از کانادا مبارزه خواهد کرد و در صورت برتری مقابل این بازیکن به مصاف نماینده انگلیس و اسپانیا می رود. تیم ایران در نورنختس این رقابتها توسط سجاد مرادی به مدال نقره رسید. مسابقات گرن‌دیری با حضور ۳۲ تکراندوکار برتر رن‌کیگد المپیکي و در ۴ وزن المپیکي زنان و مردان پیگیری می شود. این رقابتها ۴ G است و به دارندگان مدال طلا، ۴۰ امتیاز، نقره ۲۴ امتیاز و برنز ۱۴،۲ امتیاز در راسای افزایش امتیازات این کسب سهمیه ریزو ۲۰۱۶ تملق خواهد گرفت.

صالحی ۴ جلسه از قضاوت در لیگ بر تر فوتبال محروم شد

داور دیدار پرسپولیس و سایپا به دلیل نمره پایین ناظر داوری مسابقه ۴ جلسه از قضاوت در این محروم شد.

به گزارش فارس، احمد صالحی در لیگ برتر چهاردهم به عنوان برترین داور لیگ برتر انتخاب شد و در مراسم برترین‌های فوتبال از او تقدیر شد اما همین داور بر شتر ده هفته ششم لیگ برتر در بازی پرسپولیس و سایپا قضاوت بر اشتباهی داشت، به طوری‌که برخورد توب به سر بازیکن پرسپولیس را بنالتی به سود سایپا تشخیص داد. ناظر داوری این مسابقه نمره ضعیفی به احمد صالحی داد و به این ترتیب این داور هم ۴ جلسه از قضاوت در لیگ برتر محروم شد. به جز این اشتباه تاثیرگذار که باعث شد نتیجه بازی پرسپولیس و سایپا تغییر کند، شایعه کرده بودند که او به رامین رضائیان بازیکن پرسپولیس دو کارت زرد داده و فراموش کرده او را اخراج کند اما در تیم داوری این مسابقه این مساله را جویا شدیم و مشخص شد که رضائیان فقط یک کارت زرد گرفته است. به گزارش فارس، پیش از این هم علیرضا فغانی داور دیدار پرسپولیس و ذوب آهن نیز ۴ جلسه از قضاوت محروم شده بود او هم علیه پرسپولیس مرتکب اشتباه تاثیرگذار شده بود.

موسوی بالاتر از همه مدافعان جام جهانی و الیبال

برترین بازیکنان هر پست در مجموع ۸ دیدار برگزار شده در جام

جهانی مشخص شدند و بر این اساس محمد موسوی در صدر بهترین مدافعان جام جهانی و الیبال ایستاد.

به گزارش ایسنا، بازیکنان برتر هر پست بر اساس عملکرد افرادی در مجموع ۸ رقابت برگزار شده با تمام مرحله دوم جام جهانی ۲۰۱۵ مشخص شدند. آمار برترین‌ها حاکی از آن است که سید محمد موسوی با اختلاف قابل توجهی در صدر بهترین مدافعان مسابقات قرار گرفته است. همچنین میلاد عبدی پور که از ابتدای مسابقات در رده های اول تا سوم بهترین دریافت کننده قرار داشت، همچنان در صدر این جدول قرار دارد.

پر سپولیس – ملوان؛ سرخ‌ها از بحران خارج می شوند؟

یک هشتم نهایی مسابقات جام

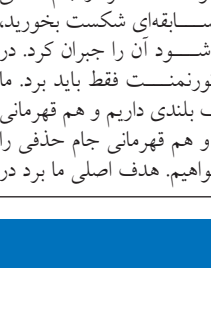
حذفی فوتبال ایران امروزبا تقابل پرسپولیس با ملوان پیگیری خواهد شد.

به گزارش مهر، در مرحله یک هشتم‌نهایی مسابقات فوتبال جام حذفی، امروز سه دیدار برگزار می‌شود که در حاشترین بازی تیم پرسپولیس در ورزشگاه آزادی به مصاف تیم ملوان خواهد رفت.

پرسپولیس در ورزشگاه آزادی به مصاف تیم ملوان خواهد رفت. برای سایپا پشت سر گذشته، امیدوار است بتواند همانند بازی با پیکان در جسام حذفی، اینبار هم در این جام به پیروزی برسد؛ تا بلکه این برد مشکنی بر دردهای سرخپوشان باشد و برانکو و تیمش را از این شرایط

بر انکو: محکوم به برد ملوان هستیم

این مسابقه است.
وی افزود: بعد از باخت برابر سایپا، ما به دنبال این هستیم تا تیم را از نظر روحی و بدنی آماده کنیم و برای اینکه تیم دوباره به شرایط ایده آل برسد، باید در این مسابقه به پیروزی دست پیدا کنیم.
سرمربی تیم فوتبال پرسپولیس اضافه کرد: واضح است که ما کار سختی را پیش رو داریم، به‌راکوب‌ان‌کوب‌وج درنشت‌خبری پیش از دیدار داریم. پرسپولیس برابر ملوان گفت: اگر در جام حذفی در مسابقات شکست بخورید، نمی‌شود از بر جبران کرد.
این تورنمنت فقط باید برد. ما اهداف بلندی داریم و هم‌فهرمی داریم.
لیگ و هم‌فهرمی جام حذفی را می‌خواهیم. هدف اصلی ما برد در



به گزارش مهر، این دوره در مسابقات صبح دیروز با حضور ووشوکارانی از کشورهای

گرجستان، سوئد، پاکستان، افغانستان، عراق، روسیه، آمریکا، هنگ کنگ، ترکمنستان، فیلیپین، ازبکستان، آذربایجان، ازبکستان، ویتنام، هند و

ایران در سالن ۱۲ هزار نفری آزادی آغاز شد. صبح دیروزووشوکاران در دو بخش تالو و ساندلا به میدان رفتند که در هر یک ۳۰۰۰ تماشاگر حضور یافت. «فرشاد عربی» از تیم منتخب ایران باکسب امتیاز ۹،۵۵۵ برسوی نخست ایستاد و مدال طلا را از آن خود



بحرانی دور سازد.

پرسپولیس و ملوان بارها در جام حذفی رو در روی همدیگر قرار گرفته‌اند که شایدفهرمانی سرخپوشان در انزلی بسا هدایت علی دایی را بتوان یکی از به یادماندنی‌ترین این مسابقات برای پرسپولیس دانست. با برد قابل اندیشه‌های عالی دایی این حال ملوان حداقل در لیگ برتر شرایط بهتری نسبت به حریفش دارد و با ۱۰ امتیاز در رده پنجم دست پیدا کرده است. تقابل حمید استیلی سرمربی پرسپولیس ملوان می‌تواند به تیم سابق خود مهمترین نکته این بازی است. استیلی با گلایه نسبت به فدرشدگی مسابقات تیمش تاکید کرده که برای پیروزی در این بازی برنامه دارد. از سسوی دیگر جایگاه برانکو، ایوان‌کوبیج روی نیمکت پرسپولیس چندان شگرم نمی‌شود و هر روز امکان دارد سرمربی دیگری به او انتخاب شود. شایعه تغییر برانکو بعد از بازی با سایپا با مصاحبه علی

ووشو بین المللی جام پارس- تهران

فرشاد عربی نخستین طلایی تیم ایران



نخچمین دوره‌رقابتیانبین‌المللی ووشو جام پارس با کسب نخستین مدال طلا توسط نمایندگان ایران در بخش تالو آغاز شد. به گزارش مهر، این دوره در مسابقات صبح دیروز با حضور ووشوکارانی از کشورهای

گرجستان، سوئد، پاکستان، افغانستان، عراق، روسیه، آمریکا، هنگ کنگ، ترکمنستان، فیلیپین، ازبکستان، آذربایجان، ازبکستان، ویتنام، هند و ایران در سالن ۱۲ هزار نفری آزادی آغاز شد. صبح دیروزووشوکاران در دو بخش تالو و ساندلا به میدان رفتند که در هر یک ۳۰۰۰ تماشاگر حضور یافت. «فرشاد عربی» از تیم منتخب ایران باکسب امتیاز ۹،۵۵۵ برسوی نخست ایستاد و مدال طلا را از آن خود

امین زاده: اگر توسعه نباشد دیکتاتوری، استثمار و استثمار حاکم می‌شود

وی با تاکید بر اینکه اقتصاد مقاومتی اقتصاد یک‌پارده در این رشد است که ایستایی ندارد تصریح کرد: در اقتصاد مقاومتی با اقتصاد رضایتی تفاوت می‌کند و اقتصادی است که در شرایط مختلف کشور از جمله شرایط تحریم، جنگ، و قطعی و … نیاز به آن وجود دارد. بنابراین اقتصاد مقاومتی اقتصادی است که در فشارها به بتواند خود را به نحو یی برقرار دهد و پیش رود و جلوتر از مرحله قبل بایستد و در واقع کشورهای پیشرفته جهان هم به موفقیت‌شان همین است که اصرا ر به پی‌برنامه‌گی ندارند. این نوع سازش‌ها به‌طور کلی در اقتصاد مقاومتی

باید به تنوع سازی اقتصاد، خصوصی سازی اقتصاد و امن سازی آن بپردازیم توضیح داد: پیشه اقتصاد نباید صرفا بر پایه نفتی و بنده دولتی باشد، بلکه باید واقعیات را برای سرمایه گذاری پیش بینی کند تا رشد و توسعه مداوم ، مقاوم و پایدار داشته باشیم.

معاون حقوقی رئیس جمهوری با بیان اینکه در اقتصاد مقاومتی باید توجه کنیم که اهداف منطظر و موازی و متضاد نباشند؛ باهمین تفاوت نظر کرد: معاون حقوقی ریاست جمهوری با کمک تمام اجرائی اهداف این شبکه حقوقی گفت: در همایش بین‌المللی نقش افرینی زنان در اقتصاد پایدار که پیشینهاد سابق گیری این شبکه حقوقی را مطرح کردیم بسیار مورد استقبال قرار گرفت و دریابینه پایانی این همایش موضوع همبستگی حقوقی بانوان منطقه خاورمیانه مطرح شد.سایر با استدلال مواجه شد. البته ما در ابتدای راه هستیم و باید داشت نشستمان را برگزار کنیم و درآمده سازمان بین‌المللی تشکیل دهیم تا در سازمان در نهادهای بین‌المللی ثبت شود و به عنوان مطالعه حقوقی بانوان خودفاند منطقه خاورمیانه در جهان حرفی برای گفتن داشته باشیم. معاون رئیس جمهوری با اشاره به اینکه بانوان در اقتصاد آسیب‌های خاصی را تحمل کرده و حتی کنند و این راستا تعامل با همه بانوان خودفاند منطقه خاورمیانه برقرار شده است. و اولین نشست در تهران برگزار می‌شود. وی در باره روند اقدامات سبنداد فرماندهی اقتصاد مقاومتی و اقداماتی که معاونت حقوقی ریاست جمهوری در این چارچوب انجام داده است گفت: در ابتدا به نظر می‌رسد اقتصاد مقاومتی فقط یک سبندی مباحث مالی ، پولی ، بانکی و سرمایه‌گذاری باشد اما اقتصاد مقاومتی دارای ابعاد فرهنگی ، اجتماعی و حقوقی نیز هست.

معاون سازمانهای مردم نهاد مرکز امور اجتماعی و فرهنگی وزارت کشورگفت: حدود ۷۰۰۰۰ شکل‌غیردولتی تاکنون مجوز فعالیت گرفته‌اند و تقریبا از ابتدای دولت ۱۳۹۰مردم ۲۰ درصد به تعداد سهمیه‌های اجتماعی افزوده شده است. بهمن شمسینی در گفتگو با خبرنگار دانشجوین ایران افزود: حوزه‌های مربوط به مسائل اجتماعی خاصا مثل امور اجتماعی و توسعه‌ای بسیار مورد نظر فعالان اجتماعی است. معاون سازمانهای مردم نهاد مرکز امور اجتماعی و فرهنگی وزارت کشور با اشاره به راه‌های گسترش‌های اظهارداشت: در لایحه تشکیل‌های اجتماعی مانند اینها، تمام‌سال ۸۴- که دولت اصلاحات

معاون سازمانهای مردم نهاد مرکز امور اجتماعی و فرهنگی وزارت کشورگفت: حدود ۷۰۰۰۰ شکل‌غیردولتی تاکنون مجوز فعالیت گرفته‌اند و تقریبا از ابتدای دولت ۱۳۹۰مردم ۲۰ درصد به تعداد سهمیه‌های اجتماعی افزوده شده است. بهمن شمسینی در گفتگو با خبرنگار دانشجوین ایران افزود: حوزه‌های مربوط به مسائل اجتماعی خاصا مثل امور اجتماعی و توسعه‌ای بسیار مورد نظر فعالان اجتماعی است. معاون سازمانهای مردم نهاد مرکز امور اجتماعی و فرهنگی وزارت کشور با اشاره به راه‌های گسترش‌های اظهارداشت: در لایحه تشکیل‌های اجتماعی مانند اینها، تمام‌سال ۸۴- که دولت اصلاحات

ورزشی

مرحله یک هشتم نهایی جام حذفی



اکبر طاهری سرپرست باشگاه در نطفه خاموش شد و وی مشخص نیست بعد از بازی با ملوان چه سرنوشتی گرفته‌اند که شایدفهرمانی سرخپوشان در انزلی بسا هدایت علی دایی را بتوان یکی از به یادماندنی‌ترین این مسابقات برای پرسپولیس دانست. با برد قابل اندیشه‌های عالی دایی این حال ملوان حداقل در لیگ برتر شرایط بهتری نسبت به حریفش دارد و با ۱۰ امتیاز در رده پنجم دست پیدا کرده است. تقابل حمید استیلی سرمربی پرسپولیس ملوان می‌تواند به تیم سابق خود مهمترین نکته این بازی است. استیلی با گلایه نسبت به فدرشدگی مسابقات تیمش تاکید کرده که برای پیروزی در این بازی برنامه دارد. از سسوی دیگر جایگاه برانکو، ایوان‌کوبیج روی نیمکت پرسپولیس چندان شگرم نمی‌شود و هر روز امکان دارد سرمربی دیگری به او انتخاب شود. شایعه تغییر برانکو بعد از بازی با سایپا با مصاحبه علی

این مسابقه است.
وی افزود: بعد از باخت برابر سایپا، ما به دنبال این هستیم تا تیم را از نظر روحی و بدنی آماده کنیم و برای اینکه تیم دوباره به شرایط ایده آل برسد، باید در این مسابقه به پیروزی دست پیدا کنیم.
سرمربی تیم فوتبال پرسپولیس اضافه کرد: واضح است که ما کار سختی را پیش رو داریم، به‌راکوب‌ان‌کوب‌وج درنشت‌خبری پیش از دیدار داریم. پرسپولیس برابر ملوان گفت: اگر در جام حذفی در مسابقات شکست بخورید، نمی‌شود از بر جبران کرد.
این تورنمنت فقط باید برد. ما اهداف بلندی داریم و هم‌فهرمی داریم.
لیگ و هم‌فهرمی جام حذفی را می‌خواهیم. هدف اصلی ما برد در

به گزارش مهر، این دوره در مسابقات صبح دیروز با حضور ووشوکارانی از کشورهای

گرجستان، سوئد، پاکستان، افغانستان، عراق، روسیه، آمریکا، هنگ کنگ، ترکمنستان، فیلیپین، ازبکستان، آذربایجان، ازبکستان، ویتنام، هند و

ایران در سالن ۱۲ هزار نفری آزادی آغاز شد. صبح دیروزووشوکاران در دو بخش تالو و ساندلا به میدان رفتند که در هر یک ۳۰۰۰ تماشاگر حضور یافت. «فرشاد عربی» از تیم منتخب ایران باکسب امتیاز ۹،۵۵۵ برسوی نخست ایستاد و مدال طلا را از آن خود

نخچمین دوره‌رقابتیانبین‌المللی ووشو جام پارس با کسب نخستین مدال طلا توسط نمایندگان ایران در بخش تالو آغاز شد. به گزارش مهر، این دوره در مسابقات صبح دیروز با حضور ووشوکارانی از کشورهای

راه‌اندازی سامانه تشخیص داروهای تقلبی تا پایان سال

است که در ایران جایگاه مناسبی برای توانبخشی دیده نشده است، هزینه‌های بسیارزی‌ای درمان‌های خود اما توانبخشی معقول مانده است و مراکز توانبخشی کشور محدودند و این که حلیست که آمار بالایی از حادثه دیدگان حوادث ترافیکی و نسرع را داریم که نیازمند دریافت خدماتند. هاشمی گفت: خدمت ارزشمندی را در قالب توانبخشی می‌توان ارائه داد، باید توانبخشی یکی از خدمات مهمی باشد که دراین دولت توسعه یابد.

وی ابراز امیدواری کرد: با همکاری معاونت آموزشی، هلال احمر، بهزیستی و بنیاد نخبان بهیادشت‌های کلینیک‌های توانبخشی را فروقت کرد و از مصرف بسیاری از داروهای گران‌قیمت و آسیب به سایر اندام‌ها بر پرهیز کرد. وزیر بهداشت، معین‌حسین‌خواستار خبر داد و خواهان حمایت بیمه ای از خدمات توانبخشی و توسعه این حوزه گرد گفت: در این زمینه مردم از خدماتش بهره‌رند و نیز تحت پوشش بیمه قرار گرفتن خدمات این بخش شد.

دکتر سید حسن هاشمی وزیر بهداشت گفت: در این زمینه مرکز امن الاموال در وزارت اقتصاد استاندارد از پرونده‌شان رار ثبت را بر عهده می‌گیرد و معاونت حقوقی نیز در حوزه حل اختلاف با اقدام می‌کنیم چون گاه یک ملک که به طور کامل وقف آموزش و پرورش نشده است و هنوز سندش به نام دولت نخورده در این فاصله امکان برخی سوء استفاده‌ها پیش می‌آید پس ما تلاش می‌کنیم هر چه سریعتر اموال دولتی را شناسایی کرد تا از تجاوز سوء استفاده‌کنندگان جلوگیری کنیم.

وی افزود: در این زمینه حدود ۴ هزار پرونده داریم که خدا را شکر طبق پنج ماه اخیر کارشناسی خلی عالی انجام شده و مستندسازی کامل صورت گرفته است. امین زاده در پاسخ به سنوالی در مورد وضع شکایت از جایگزیری تصریح کرد: آقای جواهریگورخوشان دفاع از پرونده‌شان را بر عهده گرفتند و ما کمک کردیم تا لایحه دفاعیه‌شان تنظیم شود چون این شکایت علیه شخص آقای جواهریگورخوشان بوده است در صورتی که به عنوان معاون اول شکایت می‌شد ما در معاونت حقوقی واد عمل می‌شدیم. وی همچنین با اشاره به شکایتی در مورد حضور افراد دو تابعیتی در نهاد ریاست جمهوری گفت:این اقرا ضمیمه ندارد و نشر اکاذیب و تشویش افغان عمومی است و ما در این ارتباط سه حمر را اعلام کرده و پیگیر آن هستیم. وی همچنین در پاسخ به سنوالی در مورد تصویب نشدن قانون بازنگشگی پیش از مرور، ازتاریخ ۵ شهریور ۹۴ گفت: این قانون در حال بررسی در کمیسیون های مربوطه مجلس است.

مدیران کل استانی دستگاهها، مدیران کل دستگاهی وزارتخانه‌ها رادر ستاد آموزش می‌دهیم تا به وحدت رویه در قبال سمن‌ها دست یابیم.

شمسینی با اشاره به اقدامات وزارت کشور در جهت تعیین استاندار و استانداران و مقررات مجموعه شهرسازان‌ها و استان‌ها و همه دستگاه‌ها با مجموعه‌ای از عوامل انسانی، رویکردها، رویه‌ها و مقررات و روش‌ها که برای تعیین استاندار و استانداران مردم نهاد را دارد می‌کنیم و مجلس شورای اسلامی وی درباره اقدامات وزارت کشور در جهت گسترش‌سازی در زمینه رویکرد دستگاههای دولتی به سمن‌ها گفت: آموزش در این زمینه نقش مهمی دارد. ما فرمانداران کل و استانداران کل اجتماعی استان‌ها، کارشناسان مسئول، برسد که ساختارهای دولتی کم‌رنکتر و بنده مردمی رنکتر شود. معاون سازمانهای مردم نهاد مرکز امور اجتماعی و فرهنگی وزارت کشور تاکید کرد: این یک کار تدریجی است که باید به آن سرعت دهیم. در وهله اول اجرائی در مجموعه شهرسازان‌ها و استان‌ها و همه دستگاه‌ها با مجموعه‌ای از عوامل انسانی، رویکردها، رویه‌ها و مقررات و روش‌ها که برای تعیین استاندار و استانداران مردم نهاد را دارد می‌کنیم و مجلس شورای اسلامی وی درباره اقدامات وزارت کشور در جهت گسترش‌سازی در زمینه رویکرد دستگاههای دولتی به سمن‌ها گفت: آموزش در این زمینه نقش مهمی دارد. ما فرمانداران کل و استانداران کل اجتماعی استان‌ها، کارشناسان مسئول، برسد که ساختارهای دولتی کم‌رنکتر و بنده مردمی رنکتر شود. معاون سازمانهای مردم نهاد مرکز امور اجتماعی و فرهنگی وزارت کشور تاکید کرد: این یک کار تدریجی است که باید به آن سرعت دهیم. در وهله اول اجرائی در مجموعه شهرسازان‌ها و استان‌ها و همه دستگاه‌ها با مجموعه‌ای از عوامل انسانی، رویکردها، رویه‌ها و مقررات و روش‌ها که برای تعیین استاندار و استانداران مردم نهاد را دارد می‌کنیم و مجلس شورای اسلامی وی درباره اقدامات وزارت کشور در جهت گسترش‌سازی در زمینه رویکرد دستگاههای دولتی به سمن‌ها گفت: آموزش در این زمینه نقش مهمی دارد. ما فرمانداران کل و استانداران کل اجتماعی استان‌ها، کارشناسان مسئول، برسد که ساختارهای دولتی کم‌رنکتر و بنده مردمی رنکتر شود. معاون سازمانهای مردم نهاد مرکز امور اجتماعی و فرهنگی وزارت کشور تاکید کرد: این یک کار تدریجی است که باید به آن سرعت دهیم. در وهله اول اجرائی در مجموعه شهرسازان‌ها و استان‌ها و همه دستگاه‌ها با مجموعه‌ای از عوامل انسانی، رویکردها، رویه‌ها و مقررات و روش‌ها که برای تعیین استاندار و استانداران مردم نهاد را دارد می‌کنیم و مجلس شورای اسلامی وی درباره اقدامات وزارت کشور در جهت گسترش‌سازی در زمینه رویکرد دستگاههای دولتی به سمن‌ها گفت: آموزش در این زمینه نقش مهمی دارد. ما فرمانداران کل و استانداران کل اجتماعی استان‌ها، کارشناسان مسئول، برسد که ساختارهای دولتی کم‌رنکتر و بنده مردمی رنکتر شود. معاون سازمانهای مردم نهاد مرکز امور اجتماعی و فرهنگی وزارت کشور تاکید کرد: این یک کار تدریجی است که باید به آن سرعت دهیم. در وهله اول اجرائی در مجموعه شهرسازان‌ها و استان‌ها و همه دستگاه‌ها با مجموعه‌ای از عوامل انسانی، رویکردها، رویه‌ها و مقررات و روش‌ها که برای تعیین استاندار و استانداران مردم نهاد را دارد می‌کنیم و مجلس شورای اسلامی وی درباره اقدامات وزارت کشور در جهت گسترش‌سازی در زمینه رویکرد دستگاههای دولتی به سمن‌ها گفت: آموزش در این زمینه نقش مهمی دارد. ما فرمانداران کل و استانداران کل اجتماعی استان‌ها، کارشناسان مسئول، برسد که ساختارهای دولتی کم‌رنکتر و بنده مردمی رنکتر شود. معاون سازمانهای مردم نهاد مرکز امور اجتماعی و فرهنگی وزارت کشور تاکید کرد: این یک کار تدریجی است که باید به آن سرعت دهیم. در وهله اول اجرائی در مجموعه شهرسازان‌ها و استان‌ها و همه دستگاه‌ها با مجموعه‌ای از عوامل انسانی، رویکردها، رویه‌ها و مقررات و روش‌ها که برای تعیین استاندار و استانداران مردم نهاد را دارد می‌کنیم و مجلس شورای اسلامی وی درباره اقدامات وزارت کشور در جهت گسترش‌سازی در زمینه رویکرد دستگاههای دولتی به سمن‌ها گفت: آموزش در این زمینه نقش مهمی دارد. ما فرمانداران کل و استانداران کل اجتماعی استان‌ها، کارشناسان مسئول، برسد که ساختارهای دولتی کم‌رنکتر و بنده مردمی رنکتر شود. معاون سازمانهای مردم نهاد مرکز امور اجتماعی و فرهنگی وزارت کشور تاکید کرد: این یک کار تدریجی است که باید به آن سرعت دهیم. در وهله اول اجرائی در مجموعه شهرسازان‌ها و استان‌ها و همه دستگاه‌ها با مجموعه‌ای از عوامل انسانی، رویکردها، رویه‌ها و مقررات و روش‌ها که برای تعیین استاندار و استانداران مردم نهاد را دارد می‌کنیم و مجلس شورای اسلامی وی درباره اقدامات وزارت کشور در جهت گسترش‌سازی در زمینه رویکرد دستگاههای دولتی به سمن‌ها گفت: آموزش در این زمینه نقش مهمی دارد. ما فرمانداران کل و استانداران کل اجتماعی استان‌ها، کارشناسان مسئول، برسد که ساختارهای دولتی کم‌رنکتر و بنده مردمی رنکتر شود. معاون سازمانهای مردم نهاد مرکز امور اجتماعی و فرهنگی وزارت کشور تاکید کرد: این یک کار تدریجی است که باید به آن سرعت دهیم. در وهله اول اجرائی در مجموعه شهرسازان‌ها و استان‌ها و همه دستگاه‌ها با مجموعه‌ای از عوامل انسانی، رویکردها، رویه‌ها و مقررات و روش‌ها که برای تعیین استاندار و استانداران مردم نهاد را دارد می‌کنیم و مجلس شورای اسلامی وی درباره اقدامات وزارت کشور در جهت گسترش‌سازی در زمینه رویکرد دستگاههای دولتی به سمن‌ها گفت: آموزش در این زمینه نقش مهمی دارد. ما فرمانداران کل و استانداران کل اجتماعی استان‌ها، کارشناسان مسئول، برسد که ساختارهای دولتی کم‌رنکتر و بنده مردمی رنکتر شود. معاون سازمانهای مردم نهاد مرکز امور اجتماعی و فرهنگی وزارت کشور تاکید کرد: این یک کار تدریجی است که باید به آن سرعت دهیم. در وهله اول اجرائی در مجموعه شهرسازان‌ها و استان‌ها و همه دستگاه‌ها با مجموعه‌ای از عوامل انسانی، رویکردها، رویه‌ها و مقررات و روش‌ها که برای تعیین استاندار و استانداران مردم نهاد را دارد می‌کنیم و مجلس شورای اسلامی وی درباره اقدامات وزارت کشور در جهت گسترش‌سازی در زمینه رویکرد دستگاههای دولتی به سمن‌ها گفت: آموزش در این زمینه نقش مهمی دارد. ما فرمانداران کل و استانداران کل اجتماعی استان‌ها، کارشناسان مسئول، برسد که ساختارهای دولتی کم‌رنکتر و بنده مردمی رنکتر شود. معاون سازمانهای مردم نهاد مرکز امور اجتماعی و فرهنگی وزارت کشور تاکید کرد: این یک کار تدریجی است که باید به آن سرعت دهیم. در وهله اول اجرائی در مجموعه شهرسازان‌ها و استان‌ها و همه دستگاه‌ها با مجموعه‌ای از عوامل انسانی، رویکردها، رویه‌ها و مقررات و روش‌ها که برای تعیین استاندار و استانداران مردم نهاد را دارد می‌کنیم و مجلس شورای اسلامی وی درباره اقدامات وزارت کشور در جهت گسترش‌سازی در زمینه رویکرد دستگاههای دولتی به سمن‌ها گفت: آموزش در این زمینه نقش مهمی دارد. ما فرمانداران کل و استانداران کل اجتماعی استان‌ها، کارشناسان مسئول، برسد که ساختارهای دولتی کم‌رنکتر و بنده مردمی رنکتر شود. معاون سازمانهای مردم نهاد مرکز امور اجتماعی و فرهنگی وزارت کشور تاکید کرد: این یک کار تدریجی است که باید به آن سرعت دهیم. در وهله اول اجرائی در مجموعه شهرسازان‌ها و استان‌ها و همه دستگاه‌ها با مجموعه‌ای از عوامل انسانی، رویکردها، رویه‌ها و مقررات و روش‌ها که برای تعیین استاندار و استانداران مردم نهاد را دارد می‌کنیم و مجلس شورای اسلامی وی درباره اقدامات وزارت کشور در جهت گسترش‌سازی در زمینه رویکرد دستگاههای دولتی به سمن‌ها گفت: آموزش در این زمینه نقش مهمی دارد. ما فرمانداران کل و استانداران کل اجتماعی استان‌ها، کارشناسان مسئول، برسد که ساختارهای دولتی کم‌رنکتر و بنده مردمی رنکتر شود. معاون سازمانهای مردم نهاد مرکز امور اجتماعی و فرهنگی وزارت کشور تاکید کرد: این یک کار تدریجی است که باید به آن سرعت دهیم. در وهله اول اجرائی در مجموعه شهرسازان‌ها و استان‌ها و همه دستگاه‌ها با مجموعه‌ای از عوامل انسانی، رویکردها، رویه‌ها و مقررات و روش‌ها که برای تعیین استاندار و استانداران مردم نهاد را دارد می‌کنیم و مجلس شورای اسلامی وی درباره اقدامات وزارت کشور در جهت گسترش‌سازی در زمینه رویکرد دستگاههای دولتی به سمن‌ها گفت: آموزش در این زمینه نقش مهمی دارد. ما فرمانداران کل و استانداران کل اجتماعی استان‌ها، کارشناسان مسئول، برسد که ساختارهای دولتی کم‌رنکتر و بنده مردمی رنکتر شود. معاون سازمانهای مردم نهاد مرکز امور اجتماعی و فرهنگی وزارت کشور تاکید کرد: این یک کار تدریجی است که باید به آن سرعت دهیم. در وهله اول اجرائی در مجموعه شهرسازان‌ها و استان‌ها و همه دستگاه‌ها با مجموعه‌ای از عوامل انسانی، رویکردها، رویه‌ها و مقررات و روش‌ها که برای تعیین استاندار و استانداران مردم نهاد را دارد می‌کنیم و مجلس شورای اسلامی وی درباره اقدامات وزارت کشور در جهت گسترش‌سازی در زمینه رویکرد دستگاههای دولتی به سمن‌ها گفت: آموزش در این زمینه نقش مهمی دارد. ما فرمانداران کل و استانداران کل اجتماعی استان‌ها، کارشناسان مسئول، برسد که ساختارهای دولتی کم‌رنکتر و بنده مردمی رنکتر شود. معاون سازمانهای مردم نهاد مرکز امور اجتماعی و فرهنگی وزارت کشور تاکید کرد: این یک کار تدریجی است که باید به آن سرعت دهیم. در وهله اول اجرائی در مجموعه شهرسازان‌ها و استان‌ها و همه دستگاه‌ها با مجموعه‌ای از عوامل انسانی، رویکردها، رویه‌ها و مقررات و روش‌ها که برای تعیین استاندار و استانداران مردم نهاد را دارد می‌کنیم و مجلس شورای اسلامی وی درباره اقدامات وزارت کشور در جهت گسترش‌سازی در زمینه رویکرد دستگاههای دولتی به سمن‌ها گفت: آموزش در این زمینه نقش مهمی دارد. ما فرمانداران کل و استانداران کل اجتماعی استان‌ها، کارشناسان مسئول، برسد که ساختارهای دولتی کم‌رنکتر و بنده مردمی رنکتر شود. معاون سازمانهای مردم نهاد مرکز امور اجتماعی و فرهنگی وزارت کشور تاکید کرد: این یک کار تدریجی است که باید به آن سرعت دهیم. در وهله اول اجرائی در مجموعه شهرسازان‌ها و استان‌ها و همه دستگاه‌ها با مجموعه‌ای از عوامل انسانی، رویکردها، رویه‌ها و مقررات و روش‌ها که برای تعیین استاندار و استانداران مردم نهاد را دارد می‌کنیم و مجلس شورای اسلامی وی درباره اقدامات وزارت کشور در جهت گسترش‌سازی در زمینه رویکرد دستگاههای دولتی به سمن‌ها گفت: آموزش در این زمینه نقش مهمی دارد. ما فرمانداران کل و استانداران کل اجتماعی استان‌ها، کارشناسان مسئول، برسد که ساختارهای دولتی کم‌رنکتر و بنده مردمی رنکتر شود. معاون سازمانهای مردم نهاد مرکز امور اجتماعی و فرهنگی وزارت کشور تاکید کرد: این یک کار تدریجی است که باید به آن سرعت دهیم. در وهله اول اجرائی در مجموعه شهرسازان‌ها و استان‌ها و همه دستگاه‌ها با مجموعه‌ای از عوامل انسانی، رویکردها، رویه‌ها و مقررات و روش‌ها که برای تعیین استاندار و استانداران مردم نهاد را دارد می‌کنیم و مجلس شورای اسلامی وی درباره اقدامات وزارت کشور در جهت گسترش‌سازی در زمینه رویکرد دستگاههای دولتی به سمن‌ها گفت: آموزش در این زمینه نقش مهمی دارد. ما فرمانداران کل و استانداران کل اجتماعی استان‌ها، کارشناسان مسئول، برسد که ساختارهای دولتی کم‌رنکتر و بنده مردمی رنکتر شود. معاون سازمانهای مردم نهاد مرکز امور اجتماعی و فرهنگی وزارت کشور تاکید کرد: این یک کار تدریجی است که باید به آن سرعت دهیم. در وهله اول اجرائی در مجموعه شهرسازان‌ها و استان‌ها و همه دستگاه‌ها با مجموعه‌ای از عوامل انسانی، رویکردها، رویه‌ها و مقررات و روش‌ها که برای تعیین استاندار و استانداران مردم نهاد را دارد می‌کنیم و مجلس شورای اسلامی وی درباره اقدامات وزارت کشور در جهت گسترش‌سازی در زمینه رویکرد دستگاههای دولتی به سمن‌ها گفت: آموزش در این زمینه نقش مهمی دارد. ما فرمانداران کل و استانداران کل اجتماعی استان‌ها، کارشناسان مسئول، برسد که ساختارهای دولتی کم‌رنکتر و بنده مردمی رنکتر شود. معاون سازمانهای مردم نهاد مرکز امور اجتماعی و فرهنگی وزارت کشور تاکید کرد: این یک کار تدریجی است که باید به آن سرعت دهیم. در وهله اول اجرائی در مجموعه شهرسازان‌ها و استان‌ها و همه دستگاه‌ها با مجموعه‌ای از عوامل انسانی، رویکردها، رویه‌ها و مقررات و روش‌ها که برای تعیین استاندار و استانداران مردم نهاد را دارد می‌کنیم و مجلس شورای اسلامی وی درباره اقدامات وزارت کشور در جهت گسترش‌سازی در زمینه رویکرد دستگاههای دولتی به سمن‌ها گفت: آموزش در این زمینه نقش مهمی دارد. ما فرمانداران کل و استانداران کل اجتماعی استان‌ها، کارشناسان مسئول، برسد که ساختارهای دولتی کم‌رنکتر و بنده مردمی رنکتر شود. معاون سازمانهای مردم نهاد مرکز امور اجتماعی و فرهنگی وزارت کشور تاکید کرد: این یک کار تدریجی است که باید به آن سرعت دهیم. در وهله اول اجرائی در مجموعه شهرسازان‌ها و استان‌ها و همه دستگاه‌ها با مجموعه‌ای از عوامل انسانی، رویکردها، رویه‌ها و مقررات و روش‌ها که برای تعیین استاندار و استانداران مردم نهاد را دارد می‌کنیم و مجلس شورای اسلامی وی درباره اقدامات وزارت کشور در جهت گسترش‌سازی در زمینه رویکرد دستگاههای دولتی به سمن‌ها گفت: آموزش در این زمینه نقش مهمی دارد. ما فرمانداران کل و استانداران کل اجتماعی استان‌ها، کارشناسان مسئول، برسد که ساختارهای دولتی کم‌رنکتر و بنده مردمی رنکتر شود. معاون سازمانهای مردم نهاد مرکز امور اجتماعی و فرهنگی وزارت کشور تاکید کرد: این یک کار تدریجی است که باید به آن سرعت دهیم. در وهله اول اجرائی در مجموعه شهرسازان‌ها و استان‌ها و همه دستگاه‌ها با مجموعه‌ای از عوامل انسانی، رویکردها، رویه‌ها و مقررات و روش‌ها که برای تعیین استاندار و استانداران مردم نهاد را دارد می‌کنیم و مجلس شورای اسلامی وی درباره اقدامات وزارت کشور در جهت گسترش‌سازی در زمینه رویکرد دستگاههای دولتی به سمن‌ها گفت: آموزش در این زمینه نقش مهمی دارد. ما فرمانداران کل و استانداران کل اجتماعی استان‌ها، کارشناسان مسئول، برسد که ساختارهای دولتی کم‌رنکتر و بنده مردمی رنکتر شود. معاون سازمانهای مردم نهاد مرکز امور اجتماعی و فرهنگی وزارت کشور تاکید کرد: این یک کار تدریجی است که باید به آن سرعت دهیم. در وهله اول اجرائی در مجموعه شهرسازان‌ها و استان‌ها و همه دستگاه‌ها با مجموعه‌ای از عوامل انسانی، رویکردها، رویه‌ها و مقررات و روش‌ها که برای تعیین استاندار و استانداران مردم نهاد را دارد می‌کنیم و مجلس شورای اسلامی وی درباره اقدامات وزارت کشور در جهت گسترش‌سازی در زمینه رویکرد دستگاههای دولتی به سمن‌ها گفت: آموزش در این زمینه نقش مهمی دارد. ما فرمانداران کل و استانداران کل اجتماعی استان‌ها، کارشناسان مسئول، برسد که ساختارهای دولتی کم‌رنکتر و بنده مردمی رنکتر شود. معاون سازمانهای مردم نهاد مرکز امور اجتماعی و فرهنگی وزارت کشور تاکید کرد: این یک کار تدریجی است که باید به آن سرعت دهیم. در وهله اول اجرائی در مجموعه شهرسازان‌ها و استان‌ها و همه دستگاه‌ها با مجموعه‌ای از عوامل انسانی، رویکردها، رویه‌ها و مقررات و روش‌ها که برای تعیین استاندار و استانداران مردم نهاد را دارد می‌کنیم و مجلس شورای اسلامی وی درباره اقدامات وزارت کشور در جهت گسترش‌سازی در زمینه رویکرد دستگاههای دولتی به سمن‌ها گفت: آموزش در این زمینه نقش مهمی دارد. ما فرمانداران کل و استانداران کل اجتماعی استان‌ها، کارشناسان مسئول، برسد که ساختارهای دولتی کم‌رنکتر و بنده مردمی رنکتر شود. معاون سازمانهای مردم نهاد مرکز امور اجتماعی و فرهنگی وزارت کشور تاکید کرد: این یک کار تدریجی است که باید به آن سرعت دهیم. در وهله اول اجرائی در مجموعه شهرسازان‌ها و استان‌ها و همه دستگاه‌ها با مجموعه‌ای از عوامل انسانی، رویکردها، رویه‌ها و مقررات و روش‌ها که برای تعیین استاندار و استانداران مردم نهاد را دارد می‌کنیم و مجلس شورای اسلامی وی درباره اقدامات وزارت کشور در جهت گسترش‌سازی در زمینه رویکرد دستگاههای دولتی به سمن‌ها گفت: آموزش در این زمینه نقش مهمی دارد. ما فرمانداران کل و استانداران کل اجتماعی استان‌ها، کارشناسان مسئول، برسد که ساختارهای دولتی کم‌رنکتر و بنده مردمی رنکتر شود. معاون سازمانهای مردم نهاد مرکز امور اجتماعی و فرهنگی وزارت کشور تاکید کرد: این یک کار تدریجی است که باید به آن سرعت دهیم. در وهله اول اجرائی در مجموعه شهرسازان‌ها و استان‌ها و همه دستگاه‌ها با مجموعه‌ای از عوامل انسانی، رویکردها، رویه‌ها و مقررات و روش‌ها که برای تعیین استاندار و استانداران مردم نهاد را دارد می‌کنیم و مجلس شورای اسلامی وی درباره اقدامات وزارت کشور در جهت گسترش‌سازی در زمینه رویکرد دستگاههای دولتی به سمن‌ها گفت: آموزش در این زمینه نقش مهمی دارد. ما فرمانداران کل و استانداران کل اجتماعی استان‌ها، کارشناسان مسئول، برسد که ساختارهای دولتی کم‌رنکتر و بنده مردمی رنکتر شود. معاون سازمانهای مردم نهاد مرکز امور اجتماعی و فرهنگی وزارت کشور تاکید کرد: این یک کار تدریجی است که باید به آن سرعت دهیم. در وهله اول اجرائی در مجموعه شهرسازان‌ها و استان‌ها و همه دستگاه‌ها با مجموعه‌ای از عوامل انسانی، رویکردها، رویه‌ها و مقررات و روش‌ها که برای تعیین استاندار و استانداران مردم نهاد را دارد می‌کنیم و مجلس شورای اسلامی وی درباره اقدامات وزارت کشور در جهت گسترش‌سازی در زمینه رویکرد دستگاههای دولتی به سمن‌ها گفت: آموزش در این زمینه نقش مهمی دارد. ما فرمانداران کل و استانداران کل اجتماعی استان‌ها، کارشناسان مسئول، برسد که ساختارهای دولتی کم‌رنکتر و بنده مردمی رنکتر شود. معاون سازمانهای مردم نهاد مرکز امور اجتماعی و فرهنگی وزارت کشور تاکید کرد: این یک کار تدریجی است که باید به آن سرعت دهیم. در وهله اول اجرائی در مجموعه شهرسازان‌ها و استان‌ها و همه دستگاه‌ها با مجموعه‌ای از عوامل انسانی، رویکردها، رویه‌ها و مقررات و روش‌ها که برای تعیین استاندار و استانداران مردم نهاد را دارد می‌کنیم و مجلس شورای اسلامی وی درباره اقدامات وزارت کشور در جهت گسترش‌سازی در زمینه رویکرد دستگاههای دولتی به سمن‌ها گفت: آموزش در این زمینه نقش مهمی دارد. ما فرمانداران کل و استانداران کل اجتماعی استان‌ها، کارشناسان مسئول، برسد که ساختارهای دولتی کم‌رنکتر و بنده مردمی رنکتر شود. معاون سازمانهای مردم نهاد مرکز امور اجتماعی و فرهنگی وزارت کشور تاکید کرد: این یک کار تدریجی است که باید به آن سرعت دهیم. در وهله اول اجرائی در مجموعه شهرسازان‌ها و استان‌ها و همه دستگاه‌ها با مجموعه‌ای از عوامل انسانی، رویکردها، رویه‌ها و مقررات و روش‌ها که برای تعیین استاندار و استانداران مردم نهاد را دارد می‌کنیم و مجلس شورای اسلامی وی درباره اقدامات وزارت کشور در جهت گسترش‌سازی در زمینه رویکرد دستگاههای دولتی به سمن‌ها گفت: آموزش در این زمینه نقش مهمی دارد. ما فرمانداران کل و استانداران کل اجتماعی استان‌ها، کارشناسان مسئول، برسد که ساختارهای دولتی کم‌رنکتر و بنده مردمی رنکتر شود. معاون سازمانهای مردم نهاد مرکز امور اجتماعی و فرهنگی وزارت کشور تاکید کرد: این یک کار تدریجی است که باید به آن سرعت دهیم. در وهله اول اجرائی در مجموعه شهرسازان‌ها و استان‌ها و همه دستگاه‌ها با مجموعه‌ای از عوامل انسانی، رویکردها، رویه‌ها و مقررات و روش‌ها که برای تعیین استاندار و استانداران مردم نهاد را دارد می‌کنیم و مجلس شورای اسلامی وی درباره اقدامات وزارت کشور در جهت گسترش‌سازی در زمینه رویکرد دستگاههای دولتی به سمن‌ها گفت: آموزش در این زمینه نقش مهمی دارد. ما فرمانداران کل و استانداران کل اجتماعی استان‌ها، کارشناسان مسئول، برسد که ساختارهای دولتی کم‌رنکتر و بنده مردمی رنکتر شود. معاون سازمانهای مردم نهاد مرکز امور اجتماعی و فرهنگی وزارت کشور تاکید کرد: این یک کار تدریجی است که باید به آن سرعت دهیم. در وهله اول اجرائی در مجموعه شهرسازان‌ها و استان‌ها و همه دستگاه‌ها با مجموعه‌ای از عوامل انسانی، رویکردها، رویه‌ها و مقررات و روش‌ها که برای تعیین استاندار و استانداران مردم نهاد را دارد می‌کنیم و مجلس شورای اسلامی وی درباره اقدامات وزارت کشور در جهت گسترش‌سازی در زمینه رویکرد دستگاههای دولتی به سمن‌ها گفت: آموزش در این زمینه نقش مهمی دارد. ما فرمانداران کل و استانداران کل اجتماعی استان‌ها، کارشناسان مسئول، برسد که ساختارهای دولتی کم‌رنکتر و بنده مردمی رنکتر شود. معاون سازمانهای مردم نهاد مرکز امور اجتماعی و فرهنگی وزارت کشور تاکید کرد: این یک کار تدریجی است که باید به آن سرعت دهیم. در وهله اول اجرائی در مجموعه شهرسازان‌ها و استان‌ها و همه دستگاه‌ها با مجموعه‌ای از عوامل انسانی، رویکردها، رویه‌ها و مقررات و روش‌ها که برای تعیین استاندار و استانداران مردم نهاد را دارد می‌کنیم و مجلس شورای اسلامی وی درباره اقدامات وزارت کشور در جهت گسترش‌سازی در زمینه رویکرد دستگاههای دولتی به سمن‌ها گفت: آموزش در این زمینه نقش مهمی دارد. ما فرمانداران کل و استانداران کل اجتماعی استان‌ها، کارشناسان مسئول، برسد که ساختارهای دولتی کم‌رنکتر و بنده مردمی رنکتر شود. معاون سازمانهای مردم نهاد مرکز امور اجتماعی و فرهنگی وزارت کشور تاکید کرد: این یک کار تدریجی است که باید به آن سرعت دهیم. در وهله اول اجرائی در مجموعه شهرسازان‌ها و استان‌ها و همه دستگاه‌ها با مجموعه‌ای از عوامل انسانی، رویکردها، رویه‌ها و مقررات و روش‌ها که برای

تحویل اسناد جنایات جنگی عربستان در یمن به شورای حقوق بشر سازمان ملل

سرویس خارجی: چند نهاد حقوق بشری یمنی با شرکت در نشست‌های شورای حقوق بشر سازمان ملل در ژنو، اسناد و مدارک نقض حقوق بشر جنایت‌های جنگی عربستان در یمن را به این شورا ارائه کردند. یمنی‌ها تلاش دارند در دوره کنونی نشست‌های شورا حقوق بشر سازمان ملل، اعضای این شورا را متقاعد کنند تا با تشکیل کمیته حقیقت یاب برای محاکمه عربستان موافقت کنند.از سوی، فعالان حقوق بشر یمنی در ژنو از نهادهای بین‌المللی به دلیل سکوت در قبال جنایت‌های عربستان و نقض حقوق بشر انتقاد کردند. دیگر دیگرایکنه، وزارت بهداشتست یمن در گزارشی اعلام کرد، بیش از ۵۴۰۰ یمنی در تجاوز ائتلاف عربی کشته و بیش از ۱۳ هزار و ۶۰۰ تن دیگر زخمی شده‌اند. طبق این گزارش، ۶۰ درصد زیرساخت‌های بهداشتی یمن نیز از بین‌رفته‌است. از دیگر سو، جنگنده‌های ائتلاف، ساختمان وزارت کشور یمن در شمال «صنعا» را بمباران کردند. جنگنده‌های ائتلاف همچنین ساختمان ریاست‌جمهوری و ساختمان حزب کنگره مردمی یمن به ریاست «علی عبدالله صالح» رئیس‌جمهوری سابق یمن را برای چندمین بار هدف قرار دادند. جنگنده‌های ائتلاف عربی همچنین با حمله به منطقه «النهدین» و «السعین» صنعا منزل سفیر عمان را هدف قرار دادند.وزارت خارجه عمان با صدور بیانیه‌ای بمباران منزل سفیرش در صنعا را محکوم کرد.مسقط از سازمان ملل خواست برای پایان فوری جنگ در یمن وارد عمل شود.خبر دیگر اینکه، بار غلات صنعا هدف حملات هوایی ائتلاف عربی قرار گرفت. یک مقام امنیتی در این باره گفت: در پی حمله هواپیماهای ائتلاف ابزار غلات آتش گرفت، از سوی، ۳۴ شهروند یمنی در بمباران مناطق مسکونی استان «صنعا» توسط جنگنده های سعودی کشته شدند.

«امارات»

شیخ «رشد بن محمد بن راشد»، پسر حاکم دبی در سن ۳۴ سالگی و بر اثر سکنه قلبی درگذشت. بر اساس گزارش دفتر «محمد بن راشد آل مکتوم» حاکم دبی، سه روز عزای عمومی اعلام کرد.

حملات سنگین جنگنده‌های ترکیه به مواضع «پ.ک.ک» در شمال عراق

سرویس خارجی: جنگنده‌های ترکیه، مواضع پ.ک.ک در استان «دهوک» در منطقه کردستان عراق را بمباران کردند و موجب آتش سوزی مهیبی در جنگل های این استان شدند.

شهادن عینی اعلام کردند، جنگنده‌های ترکیه، به دو منطقه «الهی» و «پیرلا» از توابع منطقه زاخو، در استان دهوک حمله کردند و پایگاه‌های پ.ک.ک را هدف قرار دادند. این حمله بیش از نیم ساعت طول کشید و مساحت زیادی از جنگل ها و باغ های این منطقه به آتش کشیده شد و موجب ترس و وحشت در میان کشاورزان شد. همچنین ادعا شد، در این حمله دست کم ۶۰ تن از اعضای پ.ک.ک کشته شدند.

از دیگر سو، خبرگزاری «اناتولی» از ربوده شدن یک افسر ارتش ترکیه در استان «توج ایل» واقع در شرق این کشور خبر داد. بر اساس این گزارش، عناصر پ.ک، یک افسر را در شرق ترکیه ربودند.در این میان، رئیس‌جمهوری ترکیه از این کشور خواست تا برای اعزانه وحدت و همبستگی در برابر تروریسم تظاهرات میلیونی در استانبول برگزار کنند.

تگرانی عفو بین الملل از اوضاع وخیم پناهجویان در مرزهای اروپا

سرویس خارجی:عفو بین الملل و چند سازمان حقوق بشری نسبت به اوضاع وخیم اورگان در مرزهای اروپا هشدار داند.

در همین رابطه،عفو بین الملل گزارش داد، پلیس مجارستان کودکان را از خانوادهای پناهجویان جدا می کند و اوضاع مهاجران در مرز صربستان با مجارستان وخیم است.عفو بین الملل اعلام کرد، کودکان بسیاری از خانوادهای خود جدا شده‌اند و خانواده‌ها آمیدی برای دیدن دوباره فرزندانشان ندارند. این کودکان تنها سفر پرمخاطره و مرز مجارستان و فشار نیروهای امنیتی را تجربه کرده بلکه اکنون از امنیت بودن در کنار خانوادهمایشان بی نصیب مانده‌اند.در همین حال،پناهجویانی که می‌خواستند از موانع مرزی مجارستان عبور کنند، با ماشین آب‌پاش و گاز اشک‌آور پلیس پراکنده شدند. دبیرکل سازمان ملل گفته از دیدن رفتار ماموران مجارستان با جنگ‌زدگان شوکه شده است.

در این حال،فرانک والتر اشتاینمایر، وزیر امورخارجه آلمان اعلام کرد، کشورش مایل به برقراری سهمیه‌بندی در انتخابیه اروپا برای پذیرش پناهجویان است.در چنین شرایطی، کشور مهاجرانی که در سه ماهه دوم سال جاری امسال به آلمان پناهنده شدند، شماردهای عضو اتحادیه اروپا تقاضای پناهندگی کرده‌اند.در مقایسه با همین زمان در سال گذشته میلادی با ۸۵درصد افزایش،روبرو بوده است.

آمریکا برای مذاکره با اسد دست به دامن ایران و روسیه شد

سرویس خارجی: جهان کری، وزیر امور خارجه آمریکا امروز اعلامیه‌ای کرد که ایران و روسیه با استفاده از نفوذ خود، فشار اسد رئیس جمهوری سوریه را متقاعد کنند که در مذاکرات برای حل بحران این کشور شرکت کند. وزیر امور خارجه آمریکا در پایان گفتگوهایش با فیلیپ هارموند همتای انگلیسی خود در لندن، از ایران و روسیه خواست با استفاده از نفوذشان فشار اسد را برای مذاکره متقاعد کنند. کری گفت: تهران و مسکو می‌توانند درخصوص مسئله مشترک اسد، در مذاکرات برای حل و فصل مسالمت‌آمیز بحران سوریه همکاری کنند. وی تصریح کرد: ما در حال حاضر نیاز فوری به از سرگیری تلاش‌ها برای حل و فصل سیاسی بحران سوریه داریم. اسد باید برکنار شود اما لازم نیست این اتفاق به زودی بیفتد. کری گفت: دولت نیسبت این اتفاق در معارضان سوری و کشورهای

همسان روز اول با ماه اول بیایفد.

فرآیندی وجود دارد که به موجب آن همه طرف‌ها باید به اجماع و تفاهم درباره این که چنین اتفاقی در بهترین حالت چگونه رخ دهد، برسند.

وی افزود: ما باید وارد مذاکره شویم و این چیزی است که ما به دنبالش هستیم و امیدواریم روسیه و ایران و هر کشور با نفوذ دیگری به برگزاری چنین مذاکراتی کمک کنند زیرا عدم مذاکره چیزی است، که جلوی پایان این بحران را گرفته است. وزیر خارجه آمریکا ادامه داد: ما آماده مذاکره هستیم اما آیا فشار اسد هم آماده مذاکره است؟ آیا واقعا می‌خواهد مذاکره کند؟ یا روسیه آماده است فشار اسد را به پای میز مذاکره بیاورد؟

وزیر خارجه آمریکا در جایی دیگر گفت، باراک اوباما بر این باور است که برگزاری مذاکرات نظامی با روسیه بر سر سوریه گامی مثبت و امید دارد که این گفتگوها هر چه سریع‌تر برگزار شود.

کری در دیدسار با عبدالله بن زاید، همتسای اماراتی خود گفت: روسیه به برگزاری مذاکرات امریکا امید دارد که مذاکرات باعث تبیین برخی

گزینه‌های متفاوت شود که ما آن را گام ای در مسویر می‌دانیم. وی در جمع خبرنگاران تاکید کرد: تمرکز ما بر نابودی ترس و نیز حل سیاسی بحران آشوب و بی‌ثباتی همسایان به‌سار داریم که نمی‌توان با حضور بلندمدت اسد به این امر دست یافت. ما باید راه‌های همتیم که بتوانیم به نقطه اشتراک برسیم.

در این حال برنارد گروکستر وزیر سابق خارجه فرانسه گفت: کشورهای غربی باید این واقعیت

صاحب امتیاز: شرکت ارتباطی اف (فونسه اطلاعات)

مدیر مسئول: سیدمحمد هوداعلی

سر دبیر: علیرضا خانی

نشانی: تهران- بلوار میرداماد- خیابان نفت‌جنوبی- ساختمان

اطلاعات- کد پستی ۱۵۳۹۹۵۳۱۱ (تهران)

پست تصویری تحریریه ۲۲۳۵۰۰۲۲

تلفن: ۲۹۹۹۹

تلفن آگهی‌ها ۲۲۳۵۰۰۱۹ و ۲۲۳۵۰۰۱۸

نمایش پذیرش آگهی‌ها ۱۸-۲۲۳۵۰۰

نشانی اینترنت: http://www.ettelaat.com

پست الکترونیکی: ettelaat@ettelaat.com

سال نودم

جنبش غیر متعهدها: جامعه جهانی هر چه سریع‌تر جلوی تجاوزات اسرائیل را بگیرد



زخمی شدن ۱۷۷ فلسطینی در یورش پلیس رژیم صهیونیستی

در پی حملات گسترده صهیونیست‌ها به فلسطینی‌های ساکن کرانه باختری و قدس اشغالی ۱۷۷ نفر زخمی شدند. هلا.لاحمر فلسطین اعلام کرد دو جوان در بیت‌لحم با گلوله جنگسی هدف قرار گرفتند و یکی از ناحیه پا و دیگری از ناحیه سینه به شدت زخمی شدند. ۳۶ نفر نیز در رام‌الله، سسه نفر در نزدیکی پایگاه عوف، ۹۳ نفر قدس، ۶۶ تن در

فرامی‌خواند. اردن ضمن تهدید به پاسخ، حمله‌ها را محکوم کرد. فرماندهان سپهر خود از تل‌آویو، اعلام کرده است قصد دارد اقدامات متعدد دیگری را هم در اعتراض به تجاوزات اتخاذ کند. عبدالله دوم، پادشاه اردن نیز در تماسی تلفنی با سلمان بن عبد العزیز، پادشاه عربستان به بررسی اقدامات رژیم صهیونیستی در هتک حرمت مسجد الاقصی پرداخت. در این تماس تلفنی مقامات دو کشور بر لزوم ادامه هماهنگی‌ها میان کشورهای عربی و اسلامی و نیز همکاری با جامعه بین‌الملل در تمامی سطوح به منظور حمله در هتک حرمت مسجدالاقصی توسط رژیم صهیونیستی تاکید کرده‌اند. عبدالله دوم اقدامات و تلاش‌های این رژیم صهیونیستی را محکوم است. غیر قابل قبول و محکوم است.

در این حال وزارت خارجه اردن اعلام کرد که این کشور به صورت مستقیم و غیرمستقیم به رژیم صهیونیستی اعلام کرده است در صورت تداوم تجاوزات آشکار این رژیم علیه مسجدالاقصی سفیر خود را از فلسطین اشغالی فرامی‌خواند. اردن ضمن تهدید به پاسخ، حمله‌ها را محکوم کرد. فرماندهان سپهر خود از تل‌آویو، اعلام کرده است قصد دارد اقدامات متعدد دیگری را هم در اعتراض به تجاوزات اتخاذ کند. عبدالله دوم، پادشاه اردن نیز در تمامی سطوح به منظور حمله در هتک حرمت مسجدالاقصی توسط رژیم صهیونیستی تاکید کرده‌اند. عبدالله دوم اقدامات و تلاش‌های این رژیم صهیونیستی را محکوم است. غیر قابل قبول و محکوم است.

درخواست نماینده مرجعیت عراق برای حمایت از نیروهای امنیتی در نبرد با تروریسم

سرویس خارجی: نماینده آیت‌الله‌العظمی سیستانی با محکوم کردن انفجارهای اخیر بغداد، تقویت فعالیت‌های اطلاعاتی و حمایت از برخی طرف‌های منطقه‌ای را عشاایر عراقی را در نبرد با داعش خوستار کشد.احمد الصافی،ضمن

سرویس خارجی: نماینده آیت‌الله‌العظمی سیستانی با محکوم کردن انفجارهای اخیر بغداد، تقویت فعالیت‌های اطلاعاتی و حمایت از برخی طرف‌های منطقه‌ای را عشاایر عراقی را در نبرد با داعش خوستار کشد.احمد الصافی،ضمن

سرویس خارجی: نماینده آیت‌الله‌العظمی سیستانی با محکوم کردن انفجارهای اخیر بغداد، تقویت فعالیت‌های اطلاعاتی و حمایت از برخی طرف‌های منطقه‌ای را عشاایر عراقی را در نبرد با داعش خوستار کشد.احمد الصافی،ضمن

سرویس خارجی: نماینده آیت‌الله‌العظمی سیستانی با محکوم کردن انفجارهای اخیر بغداد، تقویت فعالیت‌های اطلاعاتی و حمایت از برخی طرف‌های منطقه‌ای را عشاایر عراقی را در نبرد با داعش خوستار کشد.احمد الصافی،ضمن

سرویس خارجی: نماینده آیت‌الله‌العظمی سیستانی با محکوم کردن انفجارهای اخیر بغداد، تقویت فعالیت‌های اطلاعاتی و حمایت از برخی طرف‌های منطقه‌ای را عشاایر عراقی را در نبرد با داعش خوستار کشد.احمد الصافی،ضمن

سرویس خارجی: نماینده آیت‌الله‌العظمی سیستانی با محکوم کردن انفجارهای اخیر بغداد، تقویت فعالیت‌های اطلاعاتی و حمایت از برخی طرف‌های منطقه‌ای را عشاایر عراقی را در نبرد با داعش خوستار کشد.احمد الصافی،ضمن

سرویس خارجی: نماینده آیت‌الله‌العظمی سیستانی با محکوم کردن انفجارهای اخیر بغداد، تقویت فعالیت‌های اطلاعاتی و حمایت از برخی طرف‌های منطقه‌ای را عشاایر عراقی را در نبرد با داعش خوستار کشد.احمد الصافی،ضمن

کریکات از منبر امنیتی جهان

رهبر حزب کار گر انگلیس: داعش محصول مداخله غرب در خاورمیانه است

فارس: رهبر حزب کارگر انگلیس گفت: داعش محصول مداخلات غربی‌ها در منطقه خاورمیانه است و تسلیحات فروخته شده انگلیس به عربستان سعودی به اینجا ختخ شده است. «جری کوربین» رهبر جدید حزب کارگر انگلیس که به ضدجنگ بودن مشهور است، افزود: سیاست لندن در فروش تسلیحات به عربستان سعودی غلط بوده است. وی تصریح کرد که بمباران عراق و سوریه مخالف است. کوربین در رابطه با تشکیک داعش گفت: داعش از نامکان پدمده است، داعشی‌ها از جایی دیو پارت می‌کنند و تسلیحات فراوانی به آنها داده می‌شود. داعش نه به طور کامل ولی تا حدی خلق شده مداخلات غربی‌ها در منطقه است. رهبر حزب کارگر انگلیس افزود: برای از میان برداشتن داعش باید این گروه‌ک را به ازروا کشید و گروه‌های دیگر را در منطقه با هم متحد کرد.

لایحه جنجالی حضور ارتش ژاپن در جنگ‌های فرانمطقه‌ای

تصویب شد

ایسنا: پارلمان ژاپن لایحه‌ای جنجالی را تصویب و قانون تبدیل کرد:لایحه‌ای که بر اساس آن نیروهای ژاپنی می‌توانند برای اولین بار پس از ۷۰ سال در درگیری‌های خارجی حضور یابند. قانونگذاران این لایحه را تصویب کردند تا محدودیت‌های نظامی سخت و سخت ارتش این کشور تسهیل شود. این در حالی است که هزاران تن از مردم ژاپن تا آخرین لحظه مخالفت خود را با این تدبیر که به گفته آنها می‌تواند ماهیت صلح آمیز بودن کشورشان را تغییر دهد، ابراز کردند. بر اساس این تغییرات، نیروهای ژاپنی می‌توانند در دفاع از متحدان خود وارد عمل شوند و همین باعث شد تا هزاران تن از مردم این کشور به خیابان‌ها بیایند و اعتراض کنند چنین اعتراضاتی در ژاپن کم سابقه بوده‌است.شیزو، آبه، نخست‌وزیر ناسیونالیست ژاپن می‌گوید که این تغییرات عادی‌سازی سیاست نظامی ژاپن است.

آلبانی: همکاری آمریکا-روسیه نباید منسله اوکراین را به حاشیه ب‌راند

ایسنا: وزیر اسبق امور خارجه آمریکا در یک کنفرانس صلح گفت، ایالات متحده باید با روسیه برای حل بحران سوریه همکاری کند اما این نباید موجب شود که اختلافات پیشین بر سر اوکراین به دست فراموشی سپرده شود. مدالین آلبرایت گفت که سوریه حوزه‌ای است که ایالات متحده و روسیه می‌توانند و باید درباره آن با یکدیگر همکاری کنند اما فراموش کردن نارضایتی آمریکا بر سر اوکراین، می‌تواند اشتباهی بزرگ باشد. وی در رابطه با همکاری باقو و واشنگتن – مسکو تاکید کرد: گمان می‌کنم که ما باید با روسیه درباره سوریه همکاری داشته باشیم اما نباید کاری را که روس‌ها در اوکراین کرده‌اند، فراموش کنیم.

انتخابات زودهنگام پارلمانی یونان امروز بر گزار می شود

ایسنا: در یونان در شرایطی امروز برای شرکت در انتخابات زودهنگام پارلمانی به پای صندوق‌های رای می‌روند که آخرین نظرسنجی‌ها از پشتیبانی اندک حزب چپگرای الکسیس سیپراس در مقابل محافظه‌کاران حکایت دارد. آخرین تحولات انتخاباتی حزب سیریزا به ریاست الکسیس سیپراس، نخست‌وزیر سابق یونان با حضور گسترده جوانان در آتن برگزار شد و نتایج نظرسنجی‌ها از پشتیبانی اندک وی در مقابل حزب محافظه‌کار دموکراسی نوین به رهبری وانجلیس میمیکراس حکایت دارد. پیروزی سیریزا در این انتخابات به گفته سیپراس می‌تواند پیام مهمی را برای اروپا داشته باشد.

سفر تاریخی پاپ به کوبا

فارس: پاپ فرانسیس رهبر مسیحیان جهان وارد کوبا شد – مورد استقبال رانول کاسترو رئیس‌جمهوری کوبا قرار گرفت. وی در راستای دیداری تاریخی از کوبا و تشکیل جلسه‌ای با رئیس جمهوری این کشور، واتیکان را به مقصد هوانا ترک کرد. این سفر از آن جهت که کوبای محسوب می‌شود که قرار داشته است مهم تلفی می‌شود.

روسیه، لهستان را تهدید کرد

ایسنا: در پی تخریب بنای ایوان پدرو بود که یک ژنرال دوران اتحاد جماهیر شوروی در لهستان، کمونیست به نام جدی این اقدام هشدار می‌جده‌ی ورو شد. بنای یادبود ژنرال «ایوان چرناخوفسکی» در لهستان به منقشهای حدف میان مسکو وورش تبدیل شده است. روابط اتحادیه‌ایش از شهر پیترود، حذف بنای یادبود ژنرال مذکور که مربوط به دهه ۱۹۷۰ است، در شهر پیتروود، در شمال لهستان انجام شد. وی البته در روسیه دفن شده‌است. مقام‌های محلی بر این باورند که چنین گفتگوفسکی یگان‌های ارتش مخفی را در دوران جنگ مذکور، در هم گریخته و همچنین نماد کمونیسم در لهستان بوده است.

«سالوا کر»: سازمان ملل با من مانند بچه مدرسه‌ای رفتار می‌کند

ایسنا: رئیس‌جمهوری سودان جنوبی‌از شرکت در نشست سازمان ملل با هدف تقویت اقدامات مربوط به برقراری صلح ائتلاف کرد چراکه به گفته وی همانند یک بچه مدرسه‌ای از وی برای شرکت در این نشست دعوت شده است. بان کی مون، دبیرکل سازمان ملل از سالوا، کر رئیس‌جمهوری سودان جنوبی و ریک ماحار، رهبر شورشیان این کشور دعوت کرد تا با هدف حمایت از توافق صلح منزلت‌آور آنها، اوخر ماه جاری میلادی در یکی از نشست‌های سازمان ملل شرکت کنند. ریک‌ماحار در نشست ۲۹ سپتامبر (هفت مهر) شرکت خواهد کرد اما سالوا کر نماینده‌اش را به این نشست می‌فرستد. سالوا کر گفت: شمامی‌توانید یک رئیس‌جمهوری را دعوت کرده و یک اطلاعیه مختصر به وی بدهید و مانند یک‌بچه مدرسه‌ای از او بخواهید تا بیاید و در نشست‌هایتان شرکت کند.

درخواست چین برای از سرگیری مذاکرات خلع سلاح هسته‌ای

مهر: وزیر امور خارجه چین خوستاسر از سرگیری مذاکرات شش جانبه برای حل موضوع هسته‌ای کره شمالی شد. باوگن ایی اعلام کرد مذاکراتی که آن کشور‌های روسیه، چین، آمریکا، ژاپن، کره جنوبی و کره شمالی باشند هنوز بهترین روش برای حل مناقشه هسته‌ای کره شمالی است. وزیر امور خارجه چین این اظهارات را در دهمین سالگرد صدور بیانیه مذاکرات شش جانبه ایراد کرد. این مذاکرات در سال‌های ۲۰۰۸ متوقف شده و تا کنون به دلیل کارشکنی های آمریکا از سرگیری آن میسر نشده است.

واکنش کاخ سفید علیه اسبستیز «ترامپ»

فارس: سخنگوی کاخ سفید واکنش تندى به سکوت «دونالد ترامپ» در برابر توهین یکی از هوادارانش به باراک اوباما و مسلمانان نشان داد. یکی از هواداران ترامپ کاندیدای حاشیه‌ساز جمهوریخواهان به رئیس‌جمهور کنونی آمریکا و جامعه مسلمانان این کشور توهین کرده که پیش توهین‌های وارده به اوباما، واکنش سخنگوی کاخ سفیدد ورو شد. هوادار تندرو ترامپ در کمپین وی گفته بود که مسلمانان آمریکا را دهکده‌ای آموزش تروریسم برپا کرده‌اند و مشکلی بزرگ برای ایالات متحده هستند ولی به دلیل اینکه اوباما هم خود یک مسلمان است، با این مشکل بزرگ برخورد نمی‌شود. جاش شلین سخنگوی کاخ سفید به این واقعه واکنش نشان داد و گفت: متأسفیم که دونالد ترامپ همانند دیگر هم‌حزبی خود یعنی جان مک‌کین که هفت سال پیش با سول مشابهی ورو شد، همین‌سرت نیست.

عضویت یوریکافساو در اتحادیه افریقا به حال تعلیق در آمد

ایرنا: اتحادیه افریقا در پی وقوع کودتا در بوركینافاسو، عضویت این کشور را در تمامی اتحادیه‌ای اتحادیه افریقا به حال تعلیق قرار داد. اتحادیه افریقا همچنین تحریم‌های را علیه عوامل کودتا در بوركینافاسو به اجرا درآورد. براساس این تحریم‌ها، از سفر عوامل کودتای بوركینافاسو به خارج از این کشور ممنوعیت به عمل خواهد آمد و دارایی‌های آنها نیز در خارج از این کشور مسدود خواهد شد. گفتنی است کمیسون امنیت ملی بوركینافاسو کارد ریاست جمهوری این کشور را منحل کرده بود و این موضوع باعث نارضایتی اعضای آن شد که با بازداشت ووسای کشور اقدام کردند. اعضای شورای امنیت سازمان ملل با صدور بیانیه‌ای این کودتا را محکوم کردند.

آمریکا ۹۴۰ میلیون دلار غرامت به بومیان و سرخ‌پوستان می دهد

فارس: دولت آمریکا در ادامه رسیدگی به شکایات بومیان آمریکا، در دولت فدرال به دلیل پی توجیهی مقامت به بومیان سرخ‌پوستان در بنگالی، به منظور این دادن یسه این پرونده با پرداخت ۹۴۰ میلیون دلار غرامت موافقت کرد. در دنبال شکایت بومیان و سرخ‌پوستان از دولت آمریکا به دلیل بی توجیهی به نیازهای معیشتی این سااهی ۱۹۹۹ تا ۲۰۱۳، سرانجام مقامات فدرال با شاکیان خودبر سر اعطای غرامت موافقت کردند. قرار شده به دلیل عدم اختصاص بودجه در حد فاصل سالهای ۱۹۹۴ تا ۲۰۱۳ تا ۶۲۵ شرکت و پیمانکار وابسته به قبایل بومیان و سرخ‌پوستان داده شده.

ایسنا: شریف اسماعیل، به عنوان نخست‌وزیر جدید مصر در مقابل عبدالفتاح سیسی، رئیس جمهوری مصر سوگند یاد کرد. وزرای دولت شریف اسماعیل نیز در کاخ ریاست جمهوری الاتحادیه سوگند یاد کردند. در پی فاش شدن فساد مالی در کابینه مصر، ابراهیم محلب نخست وزیر سابق این کشور استعفا داد. کابینه سیسی با قبول استعاهای محلب و وزیر سفیر اسماعیل، وزیر نفت کابینه محلب را مسئول تشکیل کابینه جدید کرد. اسماعیل یک هفته وقت داشت تا کابینه پیشنهادی خود را به سیسی معرفی کند. خبر دیگر اینکه در عملیات گسترده تر در مصر در استان سینای شمالی ۱۷ شبه نظامی کشته و ۶۲ تن دیگر زخمی شدند.

ایسنا: شریف اسماعیل، به عنوان نخست‌وزیر جدید مصر در مقابل عبدالفتاح سیسی، رئیس جمهوری مصر سوگند یاد کرد. وزرای دولت شریف

زندگی در تایتان



صفحه ۲

بهمان اطلاعات دیجیتال



صفحه ۳

انقراض گرگ تاسمانی



صفحه ۴

گل های (ژ) برتر سال ۲۰۱۵ و ۲۰۱۶



صفحه ۶

چگونه بمب ها فنتی می شوند؟



صفحه ۷

دستاوردهای تازه پژوهشگران ایرانی در ساخت سلول های خورشیدی

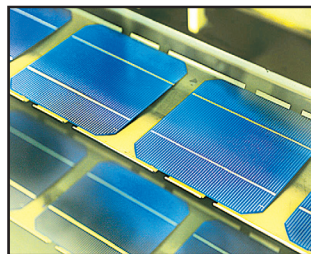
امروزه استفاده از انرژی خورشیدی به عنوان یک انرژی پاک در جهان مورد توجه قرار گرفته است. با توجه به این که گستره وسیعی از مساحت ایران در معرض تابش مستقیم نور خورشید قرار دارد، استفاده از این انرژی در مناطقی که امکان اتصال به شبکه برق سراسری را ندارند یا از نظر اقتصادی استفاده از آن مقرون به صرفه نیست، می تواند به عنوان یک راهکار اقتصادی مناسب پیشنهاد شود.

افزایش بازده سلول های خورشیدی حساس به رنگ - پژوهشگر دانشگاه صنعتی همدان با همکاری پژوهشگری از دانشگاه ایالتی کارولینای شمالی موفق به ساخت سلول خورشیدی حساس به رنگ در مقیاس آزمایشگاهی شده اند. در این طرح از روشی ساده و کم هزینه استفاده شده است. سلول خورشیدی ساخته شده به دلیل شفافیت بالای فیلم و پراش بالای نور که سبب



به دام انداختن نور درون سلول می شود از بازده الکتریکی مناسبی برخوردار است. سلول های خورشیدی حساس شده با رنگدانه (DSSC) نویدبخش ترین گونه سلول های خورشیدی هستند. هزینه پایین ساخت، انعطاف پذیری، بازده مناسب و نیز قابلیت تغییر مقیاس ساخت، مهم ترین مزایای آنها برای کاربردهایی با ابعاد بزرگ به ششمار می رود. با این حال، افزایش بهره وری این تجهیزات همواره مورد توجه پژوهشگران بوده است. هدف از این پژوهش

استفاده از فیلم های نانوساختار اکسید فلزی/پلیمری برای ساخت سلول خورشیدی از نوع رنگدانه ای با قابلیت عبور نور از دو سمت و بازدهی الکتریکی مناسب بوده است. مهم ترین فایده روش پیشنهادی این است که فرآیند تولید آن ساده است و می توان با تکمیل مطالعات، این سلول خورشیدی را با قیمت مناسب و در مساحت های بزرگ و به تعداد زیاد نیز تولید کرد. در ساخت این نمونه، ابتدا فیلم نانوساختار اکسید تیتانیوم که دارای



ساختارهایی شبیه مرجان بودند، به روش لایه نشانی غوطه وری ساخته شدند. از طرفی فیلم نازک «پلی آنیلین» با ساختارهای نانوفیبری شکل نیز از طریق «پلیمریزاسیون آنیلین» تهیه شد. مهم ترین آزمون های فیزیکی انجام شده روی هر یک از فیلم های ساخته شده شامل SEM، TEM، UV-vis و BET بوده است. در نهایت میزان بازدهی الکتریکی سلول خورشیدی توسط سیستم اندازه گیری IPCE تعیین شد و نتایج در هر مرحله با تغییر عوامل

فیزیکی جهت رسیدن به حالت بهینه مورد ارزیابی قرار گرفت. استفاده از فیلم تیتانیوم به عنوان آند و پلی آنیلین به عنوان کاتد متقابل در یک محلول الکترولیت، این امکان را فراهم می سازد تا با تابش نور مرئی بتوان از آن به عنوان یک سلول خورشیدی حساس به رنگ استفاده کرد. نتایج این پژوهش نشان داده استفاده از نانوفیبر پلی آنیلین به جای ساختار پلی آنیلین شبکه ای متقاطع می تواند بازده سلول را افزایش دهد. از طرفی شفافیت فیلم ها این امکان را ایجاد می کند تا بتوان به کمک آینه، نور عبوری از سلول



را بازگشت داده و بازده سلول حاصل را افزایش داد. وجود ساختارهای مرجانی شکل تیتانیوم علاوه بر بالا نگه داشتن مساحت سطحی آنها، موجب افزایش پراکندگی نور در داخل فیلم اکسید تیتانیوم می شود. در نتیجه بازده جذب نوری سلول در بخش فتوآند بالا رفته و بازده فتوولتائیکی سلول را بالا می برد. از طرفی ساختارهای نانوفیبر پلی آنیلین در مقایسه با ساختارهای شبکه ای آن دارای مساحت سطحی بسیار بیشتری هستند که می تواند بازده الکتریکی سلول را افزایش دهند.

این پژوهش توسط «علی رضا بهرامیان» عضو هیأت علمی دانشگاه صنعتی همدان و «داریوش وشایی» از دانشگاه کارولینای شمالی انجام شده که نتایج آن در مجله Solar Energy Materials and Solar Cells (جلد ۱۴۳، سال ۲۰۱۵، صفحات ۲۸۴ تا ۲۹۵) به چاپ رسیده است.

روشی کم هزینه در ساخت لایه های نانوساختار جاذب نور - با توجه به نیاز روزافزون به انرژی های پاک و تجدیدپذیر، در دهه های اخیر پژوهش های فراوانی روی لایه های جاذب نور در سلول های خورشیدی صورت گرفته است. با این حال به دلیل کمیاب و گران قیمت بودن عناصر ایندیم و گالیوم موجود در این ترکیبات، توجه پژوهشگران به سمت سنتز و بررسی لایه های جاذب نانوساختار جدید از عناصر فراوان و کم هزینه موجود در طبیعت با همان خواص فیزیکی مطلوب

معطوف شده است. در این راستا پژوهشگران دانشگاه دامغان با استفاده از روشی کم هزینه و نیز مواد اولیه در دسترس، نانولایه های جاذب نور را در مقیاس آزمایشگاهی ساخته اند. این نانولایه ها که ضریب جذب نور بالایی دارند، می توانند برای ساخت سلول های خورشیدی استفاده شوند.

در این پژوهش تلاش شده با به کارگیری عناصر روی و قلع که به وفور در طبیعت یافت می شوند و هزینه تأمین آنها نسبتاً کم است، لایه های نازک نانوساختار CZTS تهیه شود. این لایه ها با استفاده از روشی مقرون به صرفه تهیه شده اند و از طرفی خواص فیزیکی بهینه آنها نویدبخش امکان جایگزینی این لایه ها به عنوان نیم رسانای جاذب، در سلول های خورشیدی و جایگزینی با عناصر کمیاب و گران قیمت متداول ایندیم و گالیوم است.

روش های مختلفی برای لایه نشانی لایه های نازک CZTS قبیل «لایه نشانی لیزر پالس» (PLD)، لایه نشانی به روش کند و پاش، «لایه نشانی بخار شیمیایی» (CVD) و تبخیر در خلاء استفاده شده است. اما علاوه بر روش های ذکر شده، «روش اسپری پیرولیز» (Spray pyrolysis technique) نیز می تواند به خاطر سادگی و کم هزینه بودن و بدون نیاز به تجهیزات پیچیده، به عنوان روشی محتمل و نویدبخش در نظر گرفته شود. در این پژوهش فرایند آماده سازی نیم رسانای نانوساختاری با استفاده از روش شیمیایی اسپری پیرولیز صورت گرفته است.

نتایج مشخصه یابی ها حاکی از تشکیل «ساختار بس بلوری» (Polycrystalline) با سطوح همگن پوشیده شده از نانوذرات کروی شکل بوده است. همچنین تمامی نمونه ها از ضریب جذب نور بالایی در ناحیه مرئی و نیز خواص الکتریکی مطلوب برخوردار بودند. افزون بر کارایی روش اسپری پیرولیز، از دیگر عوامل بررسی شده در این طرح، تأثیر نسبت مولی عنصر روی به قلع (Zn/Sn) روی خواص ساختاری، نوری و الکتریکی نمونه ها است. پژوهشگران امیدوار هستند با تکمیل فاز پژوهش ها، بتوان سلول های خورشیدی حاصل از لایه های نانوساختاری سنتز شده در این طرح را جایگزین سلول های خورشیدی سیلیکونی مرسوم و با هزینه ای مقرون به صرفه تر کرد. این پژوهش ها به سرپرستی دکتر «مهدی عادل فرد» عضو هیأت علمی دانشگاه دامغان و «روح الله ترکمانی» کارشناس ارشد فیزیک از این دانشگاه انجام شده که نتایج آنها در نشریه علمی تخصصی Science: Materials in Electronics (جلد ۲۶، شماره ۶، سال ۲۰۱۵، صفحات ۳۷۰۰ تا ۳۷۰۶) به چاپ رسیده است.

سلول های خورشیدی با بلور طبیعی - گروهی از دانشمندان دانشگاه استنفورد با همکاری «اسینا معینی اردکانی» از دانشگاه ام آی تی توانسته اند شبکه نوعی بلور طبیعی را به گزینگی برای تولید سلول های خورشیدی کارآمد تبدیل کنند. سلول های خورشیدی که از این نیمه رسانا ساخته می شوند، در مقابل طیف وسیعی از نور خورشید حساس خواهند بود و انرژی بیشتری را جذب می کنند. این بلور که «دی سولفید مولیبدن» (MoS₂) نام دارد، بلوری صخره ای مانند کوارتز است که برای استفاده به عنوان یک کاتالیزر و روان سازنده پالایش می شود. این پژوهشگران دریافتند MoS₂ دارای ویژگی های الکترونیکی منحصر به فرد و کارآمدی است که از چگونگی شکل گیری شبکه این بلور مشتق می شود. آنها دی سولفید مولیبدن را «تک لایه» می نامند زیرا در آن یک اتم مولیبدن در شبکه ای مثلثی به دو سولفور متصل می شود. صخره طبیعی شامل تعداد زیادی از چنین تک لایه های است که انباشت شده اند و هر تک لایه MoS₂ بتانسیل نیمه رسانایی را دارد. از دیدگاه مهندسی مکانیک، تک لایه MoS₂ جاذب است؛ زیرا شبکه آن را می توان بدون شکستن تا حد زیادی کش داد. دانشمندان با توسعه در شبکه این بلور، توانسته اند آرایش اتم ها را در این تک لایه تغییر دهند. اتم های تغییر کرده، انرژی لازم برای حرکت دادن الکترون ها را تغییر دادند. این توسعه در شبکه مذکور، آن را به گزینگی برای کارآمد در تولید ابزار الکترونیکی و بلوری مصنوعی دارای گسست باند متغیر تبدیل کرد. این ویژگی همچنین آن را به ابزاری مهم در جذب انرژی خورشیدی تبدیل می کند. جزئیات این دستاورد علمی در مجله Nature Communications ارائه شده است.

بیشتری را جذب می کنند. این بلور که «دی سولفید مولیبدن» (MoS₂) نام دارد، بلوری صخره ای مانند کوارتز است که برای استفاده به عنوان یک کاتالیزر و روان سازنده پالایش می شود. این پژوهشگران دریافتند MoS₂ دارای ویژگی های الکترونیکی منحصر به فرد و کارآمدی است که از چگونگی شکل گیری شبکه این بلور مشتق می شود. آنها دی سولفید مولیبدن را «تک لایه» می نامند زیرا در آن یک اتم مولیبدن در شبکه ای مثلثی به دو سولفور متصل می شود. صخره طبیعی شامل تعداد زیادی از چنین تک لایه های است که انباشت شده اند و هر تک لایه MoS₂ بتانسیل نیمه رسانایی را دارد. از دیدگاه مهندسی مکانیک، تک لایه MoS₂ جاذب است؛ زیرا شبکه آن را می توان بدون شکستن تا حد زیادی کش داد. دانشمندان با توسعه در شبکه این بلور، توانسته اند آرایش اتم ها را در این تک لایه تغییر دهند. اتم های تغییر کرده، انرژی لازم برای حرکت دادن الکترون ها را تغییر دادند. این توسعه در شبکه مذکور، آن را به گزینگی برای کارآمد در تولید ابزار الکترونیکی و بلوری مصنوعی دارای گسست باند متغیر تبدیل کرد. این ویژگی همچنین آن را به ابزاری مهم در جذب انرژی خورشیدی تبدیل می کند. جزئیات این دستاورد علمی در مجله Nature Communications ارائه شده است.

بیشتری را جذب می کنند. این بلور که «دی سولفید مولیبدن» (MoS₂) نام دارد، بلوری صخره ای مانند کوارتز است که برای استفاده به عنوان یک کاتالیزر و روان سازنده پالایش می شود. این پژوهشگران دریافتند MoS₂ دارای ویژگی های الکترونیکی منحصر به فرد و کارآمدی است که از چگونگی شکل گیری شبکه این بلور مشتق می شود. آنها دی سولفید مولیبدن را «تک لایه» می نامند زیرا در آن یک اتم مولیبدن در شبکه ای مثلثی به دو سولفور متصل می شود. صخره طبیعی شامل تعداد زیادی از چنین تک لایه های است که انباشت شده اند و هر تک لایه MoS₂ بتانسیل نیمه رسانایی را دارد. از دیدگاه مهندسی مکانیک، تک لایه MoS₂ جاذب است؛ زیرا شبکه آن را می توان بدون شکستن تا حد زیادی کش داد. دانشمندان با توسعه در شبکه این بلور، توانسته اند آرایش اتم ها را در این تک لایه تغییر دهند. اتم های تغییر کرده، انرژی لازم برای حرکت دادن الکترون ها را تغییر دادند. این توسعه در شبکه مذکور، آن را به گزینگی برای کارآمد در تولید ابزار الکترونیکی و بلوری مصنوعی دارای گسست باند متغیر تبدیل کرد. این ویژگی همچنین آن را به ابزاری مهم در جذب انرژی خورشیدی تبدیل می کند. جزئیات این دستاورد علمی در مجله Nature Communications ارائه شده است.

...ادامه در صفحه ۷

زندگی در تایتان

ای که تا کنون شناخته شده، یعنی گاز متان است که ۵ درصد از جو را تشکیل می‌دهد. تابش های فرابنفش ساطع شده از خورشید نیز سبب ایجاد یک سری واکنش های فوتوشیمیایی پیچیده در بالای جو می شوند، بدین صورت که مولکول های متان را در هم می شکنند و آنها را به اجزای مختلفی مثل استیلن یا اتان تجزیه می کنند که خود با دیگر مولکول ها ترکیب می شوند تا «تولین» تشکیل شود. سپس مولکول های اتان که در بخش بالاتر جو تشکیل شده اند مانند دانه های باران به اندازه های کوچک فرو می ریزند. تحت چنین شرایطی اکوسیستمی بر پایه گاز متان شکل می گیرد. به جای مایعی که وجود حیات را در زمین میسر می کند، یعنی آب، در این اکوسیستم هیدروکربن مایع ایفای نقش می کند. منشا موجودات زنده در تایتان آب یا دی اکسید کربن نیست، چون هر دو این مولکول ها در سطح تایتان منجمد هستند. به بیان دیگر، بر خلاف زمین، گونه های موجود در تایتان از آب به وجود نیامده اند. ترکیبات اصلی حیات در تایتان کربن، هیدروژن، متان و اتان هستند. این عناصر یا مولکول ها در شرایط اقلیمی نامساعد محیطی انعطاف پذیرتر و سبک تر از اکسیژن و آب هستند. موجودات زنده هیدروکربن مایع را همان طور که ما آب را جذب می کنیم دریافت می کنند و بیشتر آنها از جمله گیاهان، گاز متان را برای تولید ماده زیستی تنفس و H_2 را دفع می کنند. برای مثال پرندگان هیدروکربن سرشار از اتان را می نوشند، H_2 که گیاهان دفع می کنند را تنفس می کنند و CH_4 از خود دفع می کنند. به عبارتی، این چرخه زیستی گاز متان خواهد بود.

از آنجا که گرمای رسیده به خاک تایتان در فاصله کنونی اش با خورشید بسیار ضعیف است، موجودات زنده ای که توان زندگی در تایتان را دارند از موجودات زمین رنگبانه های کمتری خواهند داشت و بی رنگ تر خواهند بود. واضح است که حیواناتی که در تایتان خواهیم دید به اندازه حیواناتی که در نواحی استوایی زمین زندگی می کنند رنگارنگ نخواهند بود. جانوران تایتان در نهایت رنگی سفید یا قرمز یا صورتی خیلی کم رنگ خواهند داشت. ساختار بدنی ایسن جانوران فرضی به گونه ای خواهد بود که به آنها امکان ذخیره و استفاده از انرژی اندک دریافتی از خورشید را خواهد داد. به علاوه، آنها از نیروی جاذبه کم هم استفاده خواهند کرد: به همین دلیل اسکلت پستانداران در تایتان عموماً نازک تر از استخوان بندی پستانداران سطح زمین خواهد بود.

تایتان بهشتی برای پرندگان است: آنها از نیروی جاذبه ای که ۷ برابر از جاذبه زمین کمتر است بهره خواهند برد. به علاوه به دلیل متراکم تر بودن هوا کم تر بال می زنند، چرا که هوا سنگین تر است و با دشواری بیشتری جا به جا می شود.

با این توصیف، قمر تایتان برای زیست شناسانی که در جستجوی اسرار منشأ حیات هستند منبع بزرگی از حس و گمان و پژوهش است. شکی نیست که کاوش و جستجو درباره تایتان به ما امکان می دهد ساختار شیمیایی هر کدام از سیارات منظومه شمسی و شاید رمز و راز فرایندهای شیمیایی که سبب پیدایش زندگی در زمین شدند را کشف کنیم.

***مرتضی جوهری

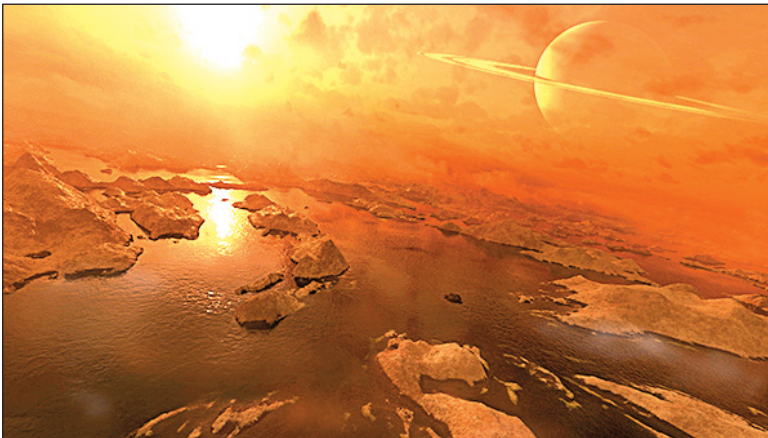
***منابع:

- Life "Not As We Know It" Could Exist On Mars, Titan And Other Worlds; by Jonathan O'Callaghan; ifscience; August 27, 2015.
- Here's What Methane-Based Life On Titan Could Look Like; by Loren Grush; Popular Science; March 3, 2015.
- Ultracold-Resistant Chemical on Titan Could Allow It to Harbor Life; by Diana Crow; Scientific American; March 3, 2015.
- Have we discovered evidence for life on Titan? ; by Chris McKay, NASA Ames Research Center, Moffett Field CA; astronomy.nmsu.edu; 2014.
- Biologically enhanced energy and carbon cycling on Titan? ; Schulze-Makuch, D., and D.H. Grinspoon; Astrobiology 5; 2005.
- Life 'not as we know it' possible on Saturn's moon Titan; by Byanne Ju; Phys.org; February 27, 2015.
- Cratering on Titan: impact melt, ejecta, and the fate of surface organics; Natalia Artemieva & Jonathan Lunine; ICARUS; Volume 164, Issue 2, August 2003.
- Lakes on Saturn's moon Titan filled with liquid hydrocarbons like ethane and methane, not water; Sciencedaily; October 4, 2010.
- The Pioneer Missions; nasa.gov; March 26, 2007 - July 31, 2015.
- Scientists Confirm Liquid Lake, Beach on Saturn's Moon Titan; by Adam Hadhazy; Scientific American; July 30, 2008.
- Titan under a red giant sun: A new kind of habitable moon; Ralph D. Lorenz & Jonathan I. Lunine & Christopher P. McKay; Geophysical Research Letters; VOL. 24, NO. 22; November 15, 1997.
- On the internal structure and dynamic of Titan; Grasset, O. & Sotin, C. & Deschamps, F; Planetary and Space Science 48 (7-8); 2000.
- Saturn's Titan: A Strict Test for Life's Cosmic Ubiquity; Jonathan I Lunine; Proceedings of the American Philosophical Society; July 21, 2009.
- The Limits of Organic Life in Planetary Systems; National Research Council; Washington, DC: The National Academies Press, 2007.
- Europa & Titan: Moons With Life? http://earthguide.ucsd.edu

***عکس از: dailytech, redorbit.com

بنابراین عناصر اصلی تشکیل دهنده زندگی در قمر تایتان هیدروژن و کربن هستند. اکسیژن به میزان های کم تری در ساختار حیات نقش دارد که این به دلیل دماهای پایین محیطی است که ترکیب شدن کربن و هیدروژن را بهتر از ترکیب شدن هیدروژن با اکسیژن یا کربن با اکسیژن فراهم می آورد که البته در سطح تایتان به صورت یخ زده هستند (دی اکسید کربن منجمد و آب منجمد).

در سال ۱۹۹۳ «آندره برک»، شیمیدان فرانسوی این موضوع را بیان کرد که ممکن است شکلی از حیات از سیلیکون در تایتان وجود داشته باشد: بر این اساس گونه ای که در آن می تواند یافت شود بیشتر از سیلیکون تشکیل شده است، یعنی عنصری که در خاک بسیار فراوان وجود دارد (حدود ۲۵ درصد از ترکیبات پوسته زمین از سیلیکون است). به عبارتی موجودات از جنس شن خواهند بود، اکسیژن یا هیدروژن تنفس خواهند کرد و دی اکسید سیلیکون از خود خارج خواهند کرد. سیلیکون نیز مانند کربن قابلیت ایجاد پیوند هم زمان با چهار عنصر دیگر و تولید چندین مولکول را دارد. با این تفاوت که پیوندها در مقایسه با کربن بسیار سخت و انعطاف ناپذیر خواهند بود. در نتیجه گونه های زیستی بسیار محدود می شوند و رشد و توانایی سازگاری آنها به کندی صورت خواهد گرفت. امتیاز اصلی این شکل از زندگی تحمل دمای محیطی بالاتر خواهد بود. در سطح تایتان با وجود دمای پایین و سرما، احتمال یافتن این صورت فرضی از حیات را کاهش می دهد. از سوی دیگر، در ونوس چنین شکل زندگی به دلیل دمای بسیار زیاد و داغ بودن محیط می تواند وجود داشته باشد. به علاوه، احتمال این که در سطح تایتان صورتی از حیات که در ساختار شیمیایی آن نیتروژن و آمونیاک موجود باشد کمتر است، چرا که در این ترکیب کربن نقش مهمی را ایفا نمی کند.



اگر فاصله در ظهور حیات نقشی اساسی دارد، جاذبه قمر زحل در طریقی که زندگی شکل خواهد گرفت و تکامل خواهد یافت نقش کلیدی دارد. به دلیل این که در تایتان نیروی جاذبه کم است در صورتی که موجودی در آن امکان زیست داشته باشد بسیار باریک خواهد بود و اگر دارای استخوان هم باشد، استخوان هایی بسیار باریک و ظریف خواهد داشت. این موجودات برای تحمل وزن خود نیازمند پاها یا پنجه های قوی نخواهد بود. ماهی در مایعی رقیق تر از آب شنا خواهد کرد. در نتیجه بر اساس قانون ارشمیدس ماهی تمایلی به سنگین و کوتاه بودن نخواهد داشت. بر اساس نظر «الف لورنز»، تایتان بهشتی برای پرندگان فرضی خواهد بود، چرا که می توانستند از جاذبه کم و هوای رقیق برای پروازی راحت تر بهره ببرند. همچنین در تایتان می توانستند سنگین وزن تر از زمین باشند و بال های کوتاهتری داشته باشند که در هوای سرد بهتر هم خواهد بود. هوای غلیظ باعث می شود که پرندگان برای پرواز کمتر بال های خود را حرکت دهند و بتوانند با همان سرعت پیش بروند.

امروزه چنین به نظر می رسد که دمای محیطی تایتان بسیار سردتر از آن است که امکان به وجود آمدن حیاتی مشابه حیات در زمین که بر اساس آب و کربن است، میسر شود. ولی به زودی سیر تکامل منظومه شمسی و خورشید برای تشکیل زندگی در تایتان مطلوب تر خواهد شد. «کریس مک کی» که به طور خاص امکان وجود زندگی در مریخ را مطالعه کرده و معتقد است که امکان دارد هوای تایتان تا ۵ میلیارد سال دیگر برای زندگی در آن گرم شود. خورشید در طول زمان در حال سرد شدن است و تا چند میلیارد سال دیگر به یک گوی عظیم الجثه قرمز رنگ تبدیل خواهد شد، به یک ستاره کم انرژی که از مدار سیاره ما دورتر خواهد بود. در نتیجه، بسیار به تایتان نزدیک تر خواهد شد و مقدار انرژی گرمایی که از خورشید به تایتان می رسد (با آن که سردتر شده است) برای بالا بردن دمای کلی این قمر کافی خواهد بود و در نتیجه آب هم به صورت مایع یافت خواهد شد. نوعی اقلیم از نوع زمینی پدید خواهد آمد؛ در نتیجه نور فرابنفش کمتری به جو تایتان خواهد رسید و سپر هاله قرمز رنگ که در اثر فعالیت آن ذرات ایجاد می شود از برخورد نور به خاک جلوگیری می کند و از بین خواهد رفت. بنابراین مولکول هایی که ظرفیت زیست دارند قادر خواهند بود در کنار هم جمع شوند و برای زایش آمینواسیدها، پروتئین ها و بالاخره حیات تکامل پیدا کنند.

***یک مدل فرضی برای حیات متانی

در این مدل فرضی که «مارک لافر» و «گیلهلم کورنو» در سال ۲۰۰۴ طراحی کردند، دمای متوسط سطح قمر تایتان حدود منفی ۱۱۴ درجه سانتی گراد است. به خاطر وجود اثر گلخانه ای این دما بالاتر از دمای پیش فرض شده، یعنی ۷۳ درجه گرم تر است. این دمای میانگین برای وجود متان مایع بیش از اندازه بالا است. از سوی دیگر، دریاها و دریاچه هایی از هیدروکربن که غنی از گاز اتان هستند قابل مشاهده می شوند. دمای گاز اتان در حالت مایع بین ۸۸ تا ۱۸۳ درجه سانتی گراد زیر صفر است. بنابراین فرایند تبخیر ضعیف خواهد بود. بیشتر حجم جو از نیتروژن است و دارای مقادیر زیادی از قدرتمندترین گازهای گلخانه



از این پس صورت های فلکی اسب بالدار و آندرومدا، فرمانروایان آسمان پاییزی می شوند. ذات الکرسی که به شکل W است در ناحیه شمال شرقی دیده می شود که در غرب آن می توان صورت فلکی قیفاووس را دید. ستاره های دب اکبر در افق پایین شمالی قرار گرفته اند که دیدن آنها برای افرادی که در پایین تر از مدار ۳۰ درجه شمالی ساکن هستند غیر ممکن است. در صورت فلکی آندرومدا می توانیم آلفای آندرومدا را مشاهده کنیم که در حقیقت ستاره گوشه چهار گوش اسب بالدار است. مسیری که نقش بدنه آندرومدا را بازی می کند اتصال دهنده ستاره «آلفای آندرومدا» به ستاره «بتا آندرومدا» سپس به «گامای آندرومدا» است. ستاره گامای آندرومدا یک ستاره دوگانه است که ارزش دیدن آن را دارد. ستاره گاما شامل یک ستاره اصلی نارنجی و یک همدم آبی رنگ است.

با یک تلسکوپ کوچک می توان این دو ستاره را مشاهده کرد که با چشم غیر مسلح هم دیده می شوند. ستارگان مثلث تابستانی همچنان در غرب آسمان جای دارند. این ستارگان به تدریج به طرف شمال غربی غروب خواهند کرد. صورت های فلکی عقاب در افق غربی، دجاجة، سوسمار، ذات الکرسی، آندرومدا و اربابه ران در مسیر راه شیری قرار گرفته اند.

از پدیده های جالب و مهم آسمان در این شب ها، کهکشان بزرگ «ام ۳۱» است که ستاره شناسان آن را همزاد کهکشان راه شیری می دانند. ام ۳۱ با چشم غیرمسلح به صورت بیضی دیده می شود. این کهکشان در فاصله ۲/۳ میلیون سال نوری از ما قرار دارد.

ساعتی پس از غروب خورشید می توان پدیده های جالبی را در آسمان دید. یکی از آنها صورت فلکی ذات الکرسی است که در طرف شمال شرقی قرار دارد. ستاره «اپسیلون - ذات الکرسی» در ابتدای صورت فلکی واقع شده است. این صورت فلکی دارای شکل W است و روی راه شیری قرار دارد.

در ناحیه بین ذات الکرسی و قیفاووس خوشه M۵۲ قرار دارد که با دوربین های دوچشمی به شکل یک لکه مات درخشان دیده می شود. خوشه دیگر M۱۰۳ است که در نزدیکی آن NGC۶۶۳۱ ستاره های درخشانده خود قرار دارد. صورت فلکی قیفاووس دارای ستاره «موی - قیفاووس» یک ستاره درخشان با قدر متغیر بین ۳/۴ و ۵/۱ در این صورت فلکی است.

در ناحیه غربی آسمان و در نزدیکی ستاره نسرطایر یک سری ستاره های نزدیک به هم دیده می شوند که به نام صورت فلکی دلفین معروف هستند. صورت فلکی دجاجة با ستاره های غول پیکر خود مانند «دنب» به طرف غرب می روند.

ستاره فم الحوت در افق جنوب شرقی تک و تنها می درخشد. این ستاره در صورت فلکی حوت قرار دارد. حدود ساعت ۹ شب این ستاره در عرض های شمال ۴۰ درجه به خوبی دیده می شود. برای دیدن این ستاره، آسمان باید صاف و بدون آلودگی نوری باشد. این ستاره در طرف جنوب و جنوب شرقی واقع شده است.

دایرة المعارف سخت افزار

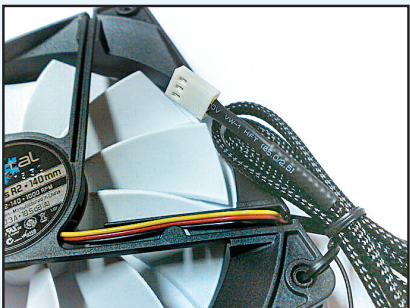
خنک کننده ها در انواع رایانه

فن رایانه‌به پنکه خنک کننده ای گفته می شود که درون کیس رایانه تعبیه شده یا به آن متصل شده است. همچنین به فن هایی اطلاق می شود که هوای خنک تر را از محیط بیرون به درون کیس می کشانند، هوای گرم را از آن به بیرون می رانند یا هوا را در یک سینک حرارتی به جنبش درمی آورند تا قطعه ی مشخصی را خنک کند.

با توجه به این که امروزه پردازشگرها، کارت های گرافیک، RAM، دیگر اجزای یک رایانه با سرعت بیشتری کار کرده و برق بیشتری مصرف می کنند، مقدار گرمایی که این قطعات به وجود می آورند نیز افزایش خواهد یافت و این یک اثر جانبی معمولی از عملکرد این اجزا به شمار می آید. این قطعات را باید همواره در دمای معینی قرار داد تا از داغ شدن بیش از حد آنها، نبود ثبات، عملکرد نادرست، آسیب و خرابی که منجر به کوتاه شدن عمر سیستم می شود جلوگیری کرد.

اگر چه در رایانه های خانگی قدیمی تر کاربرها می توانستند بیشتر قطعات رایانه خود را با استفاده از تهویه طبیعی خنک کنند اما بیشتر قطعات رایانه های جدید به ابزار خنک کننده مؤثرتری نیاز دارند. برای خنک کردن این قطعات از فن استفاده می شود تا هوای گرم از آنها دور شود و هوای خنک به سوی آنها برده شود. فن هایی که متصل به قطعات هستند معمولاً یک سینک حرارتی با خود دارند تا سطح حرارت دیده وسیع تری با هوای خنک در تماس قرار می گیرد. در نتیجه خنک کردن با کارایی بیشتری صورت می گیرد.

در رایانه های ساخت شرکت IBM مولد برق رایانه همیشه مجهز به یک فن خروجی است تا هوای گرم را از مولد دور کند. خنک کردن با کمک فن نخستین بار روی مدل 80486 Intel انجام شد و تا سال ۱۹۹۷ به شکل استاندارد در همه پردازشگرهای



دسک تاپ به کار می رفت. فن های کیس که معمولاً یک فن خروجی برای خارج کردن هوای گرم از قسمت عقبی کیس و یک فن مکنده برای مکیدن هوای خنک به داخل کیس از قسمت جلو هستند با روی کار آمدن Pentium 4 در اواخر سال ۲۰۰۰ متداول شدند. نصب فن سومی هم در قسمت جانبی رایانه، معمولاً در بالای CPU متداول است. قطعه پردازشگر گرافیک (GPU) در بیشتر کارت های گرافیک نیز اغلب نیاز به یک سینک حرارتی و یک فن دارد. «چیپ نورث بریج» در بعضی از کیس ها که روی مادربرد متصل است خود یک فن و سینک جداگانه دارد. قطعات دیگر مانند هارد درایو ها و RAM را نیز می توان به کمک فن و سینک حرارتی خنک کرد. امروزه عجیب نیست که پنج فن یا فن های بیشتر را در یک رایانه خانگی جدید ببینیم.

فن های کیس - فن های کیس برای تهویه رایانه استفاده می شوند. اگر هوای درون کیس بیش از اندازه گرم باشد قطعات داخل کیس نمی توانند به خوبی حرارت را دفع کنند. فن های کیس هوا را به درون آن می کشانند. معمولاً هوای خنک تر بیرون را از قسمت جلویی و پایین کیس به درون هدایت کرده و هوای گرم را از قسمت بالایی و عقبی کیس خارج می کنند. بعضی از کیس های برجی ATX یک یا بیشتر از یک دستگاه تهویه دارند، به علاوه فضاهایی در پائل سمت چپ برای تعبیه کردن فن های بیشتر برای آنها در نظر گرفته شده است تا بدین ترتیب هوای خنک به طور مستقیم به اجزا مادربرد و کارت های توسعه (Expansion Cards) که از حرارت زاترین قطعات هستند برخورد کند.

اندازه طول و عرض فن های کیس استاندارد ۸۰، ۹۲، ۱۲۰، ۱۴۰، ۲۰۰ و ۳۳۰ میلی متر است. با توجه به این که فن های کیس به آسانی قابل مشاهده هستند فن های تزئینی با تنوع زیاد و به طور گسترده در بازار موجود هستند، لامپ های LED دارند، از پلاستیک راکتیو UV ساخته شده اند و پوشش سیمی مشبک تزئینی دارند. بیشتر اوقات در فن های مکنده فیلترهای هوا قرار می دهند تا از ورود گرد و غبار به داخل کیس و چسبیدن آنها به اجزای داخل آن جلوگیری شود. احتمال این که گرد و غبار به سینک های حرارتی بچسبد زیاد است. مولد های برق که به طور عمده در پایین رایانه های امروزی نصب می شوند دارای فن ورودی مکنده هوا و فن خروجی برای خارج کردن هوای گرم هستند و معمولاً فیلتری دارند که در فن ورودی قرار داده می شوند.

منابع:

Maximum PC Magazine- Electronic Product News- TEC -
Microsystems- cooling-masters.com- bit-tech.net- NMBTechnologies Corporation- EVERCOOL THERMAL

بازی های رایانه ای و ویدیویی کنسول دستی Pokémon Mini

نیروی آن اشاره کرد. بعضی از بازی ها مانند Togepe's فقط در ژاپن توزیع شدند.

تعدادی از هکرها توانسته اند نمونه غیر اصل از Pokémon Mini را بسازند. هدف آنها طراحی کنسولی بود که بتوان بازی هایی که به طور خانگی ساخته می شوند را با آن اجرا کرد.

از مشخصات فنی این کنسول می توان به صفحه LCD مونوکروم آن اشاره کرد. به علاوه برای بازی با این دستگاه به یک باتری AAA که طول عمر آن حدود ۶۰ ساعت است مورد نیاز است.

*فرهنگ البرزی

*عکس از: Sesu Prime

Pokemon Mini یک کنسول دستی بازی های رایانه ای

است که شرکت نینتندو آن را طراحی کرده و ساخته است. این دستگاه کوچک ترین کنسول بازی با کارتریج های قابل تعویض است که شرکت نینتندو تا به حال ساخته است. فقط ۷۰ گرم وزن دارد و از کنسول های نسل ششم است. نخستین بار در ۱۶ نوامبر ۲۰۰۱ در آمریکای شمالی به بازار عرضه شد. سپس در ۱۴ دسامبر همان سال در ژاپن و در ۱۵ مارس ۲۰۰۲ در اروپا فروش آن آغاز شد. این کنسول ها در سه رنگ آبی، سبز و ارغوانی تیره تولید شدند. از ویژگی های این کنسول می توان به ساعت داخلی، پورت مادون قرمز برای بازی کردن با چند کنسول دیگر، یک کلید برای ایجاد لرزش های حرکت و یک موتور برای تقویت



ابرداده ها

بهمن اطلاعات دیجیتالی در ارتفاعات مجازی

چگونه ابرداده ها را بررسی و از آنها استفاده می کنیم؟
محتویات اطلاعاتی داده بزرگ برای قابل استفاده بودن باید جمع آوری، پردازش و به هم مرتبط شوند. شرکت ها و دیگر سازمان ها باید مقدار بسیار زیاد داده های موجود را فیلتر کنند تا آن چه را که بیشترین فایده را برای آنها دارد و به آنها مربوط می شود را به دست آورند. خوشبختانه، سخت افزارها و نرم افزارهایی که می توانند مقادیر حجیم اطلاعات را پردازش، ذخیره و تجزیه و تحلیل کنند روز به روز ارزان تر و سریع تر می شوند. بنابراین انجام این کار دیگر نیاز به ابررایانه های بسیار گران قیمت و بزرگ ندارد. برخی از نرم افزارها پیشرفته تر و با کاربرها سازگارتر شده اند، به طوری که برای مدیریت داده ها دیگر لزوماً نیاز به گردهمایی تیمی از برنامه نویس ها و متخصص های پردازش داده نیست. بخش وسیعی از داده بزرگ به منظور پیدا کردن الگوها و کانال هایی که تصویر و تجسمی از تصمیم ها و اهداف به افراد می دهند، پردازش و مطالعه می شوند. کسانی که به کار خرید و فروش و تجارت و بازرگانی می پردازند می توانند مقادیر حجیمی از اطلاعات را به کار ببرند، کارایی و بخش اجرایی تجارت خود را ارتقا دهند. برای مثال بتوانند کارآمدترین مسیرهای ارسال و تحویل کالا را پیدا کنند یا انبار کردن کالاها را بهتر انجام دهند. دفاتر دولتی و اداری می توانند روند عبور و مرور را تحت نظر بگیرند، وضعیت جرم ها و نبود قانونمندی افراد یا گروهی از افراد را بررسی کنند تا به طور کلی کیفیت خدمات عمومی بهتر شود. سرویس های اطلاعاتی با بهره گیری از آن می توانند مراکز و عاملان آشوب و بی نظمی و خطرآفرین را شناسایی کنند و با موفقیت توطئه های تروریستی و جنایت کارانه را خنثی کنند. به علاوه شرکت ها می توانند از طریق عملکردهای کارت های اعتباری و کارت نقدی افراد و خریدهایی که با آنها انجام می دهند، عادت ها و رفتارهای خرج کردن افراد و نحوه استفاده از ذخیره مالیشان را پیش بینی کنند.

ابرداده ها دوست هستند یا دشمن؟

فکر ایمن که مفهومی به نام داده بزرگ وجود دارد بسیاری از ما را مضطرب می کند. این که افراد و شرکت های بسیاری از این که ما روزانه چه فعالیت هایی می کنیم، پول خود را چگونه خرج می کنیم، چند سال داریم، وضعیت سلامتی ما چگونه است، سرگرمی ها و سلیقه های ما کدام هستند، چه نگرش ها و اهدافی داریم و مواردی از این دست به ویژه با ظهور ابزارهای پیشرفته جاسوسی فکر بسیاری از ما را مشغول کرده است. ما اغلب بیشتر از حد مورد نیاز به شرکت ها و مراکز اشتغال اطلاعات می دهیم. به دلیل سوء استفاده هایی که از داده ها می شود، دولت ها و وکلا تلاش کرده اند که اطلاعات قابل شناسایی شخصی افراد را تحت پوشش قانونی قرار دهند تا از نشر داده هایی که خیلی زود به اطلاعات عمومی تبدیل می شوند جلوگیری کنند. یکی از معایب در دسترس بودن داده ها این است که مراکز ایجاد اشتغال، شرکت ها و اداره ها از طریق داده های شخصی افراد درباره استخدام کردن یا نکردن آنها تصمیم می گیرند و تبعیض های نژادی، مالی، اجتماعی، فرهنگی و غیره در مورد آنها قائل می شوند.

* منابع:

I Know Who You Are and I Saw What You Did: Social – Networks and the Death of Privacy; Andrews, L; Simon and Schuster; ۲۰۱۲.
Crunching digital data can help the world; Wolfe, N., – Gunasekara, L., & Bogue, Z.; CNN ۲۰۱۱.
Big Data for Development: From Information- to Knowledge Societies. Martin Hilbert. Social Science Electronic Publishing. ۲۰۱۳.
A Brief Review On Leading Big Data Models; Data – Science Journal; Volume ۱۳، ۲۰۱۴.
What Is Big Data? Arthur, Lisa; Forbes. Aug – ۲۰۱۳، ۱۵.
Digital Technology and Social Change; Hilbert, M; – canvas.instructure.com ۲۰۱۵.
*عکس از: irevolution.net

از زمانی که اینترنت وارد زندگی ما شده است به طرز حیرت آوری در حال تولید اطلاعات یا همان داده ها هستیم. به این حجم بزرگ اطلاعات در اصطلاح «ابر داده ها»، «داده های بزرگ» یا به عبارتی «بهمن داده ها» می گویند. طبق برآوردها، حجم داده هایی که از همه دوران تا سال ۲۰۰۳ تولید شده اند فقط ۵ اگزابایت، معادل ۵ میلیارد گیگابایت بوده است، در حالی که از سال ۲۰۰۳ تا ۲۰۱۲ مقدار بهمین داده ها به حدود ۲/۷ زتابایت، معادل ۲۷۰۰ اگزابایت یا ۲/۷ تریلیون گیگابایت است. پژوهشگرهای دانشگاه برکلی اعلام کرده اند که در حال حاضر در هر دو روز ما تقریباً ۵ کینتیلیون بایت داده (۱۴/۳ اگزابایت) داده تولید می کنیم.

منظور از داده بزرگ مجموعه انبوه، سریع الانتشار و متنوعی از داده های دیجیتالی شده است که با استفاده از پایگاه داده های قدیمی نمی توان آنها را حفظ کرد. به عبارتی شامل همه اطلاعات دیجیتالی است که برای مثال در فضای اینترنت، داده های اختصاصی شرکت هایی که با آنها ارتباطات تجاری داشته ایم و سندها و گزارش های رسمی دولتی در جریان بوده اند.

حجم بسیاری از داده ها را ما خودمان با خریدهای آنلاین و شرکت در رسانه های اجتماعی ایجاد کرده ایم، ولی این فقط نوک کوه یخ است؛ یعنی شمه ای از هزاران طریقی است که داده بزرگ را ایجاد می کنند. داده بزرگ



می توانند مدارک دیجیتالی شده، عکس، ویدئو، فایل های صوتی، تویت ها و دیگر پست های شبکه های اجتماعی، ایمیل ها، پیام ها، پرسش های موتورهای جستجو، اسکن های بارکد و برچسب RFID و گزارش های داد و سندهای مالی باشند که البته موارد بسیار زیاد دیگری هم هستند. هر بار که ما عملی را به صورت آنلاین انجام می دهیم از خود ردی به جا می گذاریم که ممکن است فرد یا افراد دیگر آن را دنبال و از اطلاعات مفید آن استفاده کنند.

تعداد و انواع ابزارها و وسایلی که داده ها را ایجاد می کنند نیز در حال تکثیر شدن هستند. در کنار رایانه های خانگی و سیستم های فروش کالاها، ما امروزه تلفن های هوشمندی داریم که به اینترنت متصل هستند. همچنین ترازوهای مجهز شده به Wi-Fi، حسگرهای تناسب اندام که داده های مربوط به سلامتی را ردگیری می کنند و به اشتراک می گذارند، دوربین هایی که می توانند به طور اتوماتیک عکس ها و ویدئوها را با روش آنلاین ارسال کنند و دستگاه های GPS که محل دقیق ما را در روی زمین نقطه یابی می کنند نیز از جمله این ابزارها هستند. البته نباید حسگرهای ثبت ترافیک و وضعیت آب و هوا، دوربین های نگهبان، حسگرهای داخل خودروها و هواپیماها و تجهیزات دیگر که مربوط به یک فرد نیستند و جمعی هستند را فراموش کنیم. تعداد بسیار زیاد ابزارآلات دیجیتالی که داده ها را تولید و به روز می کنند موجب شده اند اصطلاحی به نام «اینترنت اشیا» به وجود آید.

شاید همه با تعریفی که از داده بزرگ ارائه شده موافق نباشند، ولی باید گفت که هر چیزی را که هر شخصی تمایل به دانستن آن داشته باشد و مورد بررسی رایانه ای قرار گیرد می تواند جزئی از داده بزرگ باشد. نکته دیگر این که برای جمع آوری، ذخیره سازی و پردازش و تجزیه تحلیل کردن این سلسله داده های گسترده ما همواره نیازمند شیوه های جدیدی هستیم.

حیات وحش ایران

ماهی سیم نما



ماهی سیم نما یا «سیم پرک» با نام علمی *Blicca bjoerkna* از خانواده Cyprinidae یا «کپورماهیان» و از راسته «کپورماهی سانان» یا Cypriniformes به شمار می رود. حداکثر طول این ماهی ۲۵ تا ۳۶ سانتی متر و وزن آن ۲۰۰ تا ۳۰۰ گرم است و به ندرت ۳ کیلوگرم می رسد. چشم هایی درشت دارد. رنگ بدن خاکستری تا نقره ای و قاعده باله های زوج قرمز رنگ است. در آب های شیرین کم عمق با جریان آرام و نسبتاً گرم (دمای ۴ تا ۲۰ درجه سانتی گراد) در رودخانه ها، نهرا، دریاچه ها، تالاب ها و کانال ها با بستر سنگریزه ای زندگی می کند. در فصل سرما به نواحی عمیق تر آب می رود. از لارو حشرات آبرزی، نرمتنان،

* عکس از: Andreas Hartl

گیاهان ایران

گونه ای گیاه قره داغ

نام علمی: *Nitraria komarovii*

عکس از گونه ای مشابه

the plants of Persia. Edited by Karl Heinz Rechinger of Vienna since 1963-1977.

*عکس از: keys.lucidcentral.org

گیاهی درختچه ای کوتاه قد به ارتفاع تا ۵۰ سانتی متر با انشعابات زیاد خاردار است. برگ ها کوچک و خطی تا قاشقی شکل باریک و نوک تیز به طول ۲۵ تا ۴۰ میلی متر و عرض ۲ میلی متر هستند. گل هایی کوچک به رنگ سبز مایل به سفید دارد. میوه های رسیده دارای دانه های ریز تخم مرغی شکل هستند. در ایران در ارتفاعات شمال غربی می روید.

*منبع:

«فلورا ایرانیکا»

FLORA IRANICA, a monumental work on

انقراض گرگ تاسمانی



گرگ تاسمانی یا ببر تاسمانی با نام علمی *Thylacinus cynocephalus* پستاندار کبسه دار گوشتخوار کوچکی با ظاهری شبیه به گرگ است و خطوط بدن آن به ببر شباهت دارد. این جانور گوشتخوار کبسه دار در واقع بیشتر با کانگوروها خویشاوندی دارد و بومی استرالیا، جزیره تاسمانی و گینه نو است. ببر تاسمانی که جزیره تاسمانی را پناهگاه خوبی برای زندگی پیدا کرده بود بر اساس گفته ها و باورها در قرن بیستم منقرض شده است.

این جانور خجالتی که جثه ای به اندازه یک سگ متوسط تا بزرگ دارد دارای دمی سفت بوده و بسیار شبیه به کانگورو، کبسه ای شکمی داشت. به دلیل وجود خطوط عرضی در ناحیه پشت بدن این نام را به آن داده اند. مفهوم نام علمی آن «سگ کبسه دار با سر گرگ» است. طول بدن جانور بالغ از پوزه تا نوک دم ۱۸۰ سانتی متر و قد آن ۶۰ سانتی متر بود. پس از این که سگ های وحشی یا همان دینگوها در زیستگاه ببرهای تاسمانی پراکندگی پیدا کردند رقابت بر سر غذا زیاد شد و تعداد ببرهای تاسمانی رو به کاهش رفت. این ببرها آزادانه در جزیره پرسه می زدند و به زندگی خود ادامه می دادند، چرا که هنوز اثری از دینگوها نبود. با ورود اروپایی ها به این جزیره زیستگاه آنها به منظور ایجاد زمین

های کشاورزی و پرورش گوسفند از بین رفت. در نتیجه جمعیت طعمه های آنها نیز کاهش یافت و به ناچار برای تأمین غذای خود شروع به شکار گوسفندان اهلی کردند. از سوی دیگر کشاورزان که دام خود را در معرض خطر می دیدند اقدام به از بین بردن ببرهای تاسمانی کردند. زمین دارها

های کشاورزی و پرورش گوسفند از بین رفت. در نتیجه جمعیت طعمه های آنها نیز کاهش یافت و به ناچار برای تأمین غذای خود شروع به شکار

برای هر گرگ تاسمانی که کشته می شد انعام پرداخت می کردند، تا این که در ۱۸۸۸ دولت دست به اقدام بزرگ تری زد و با شیوع دادن یک بیماری ناشناخته در بین این حیوانات در سال ۱۹۱۰ باقی مانده جمعیت آنها را نیز کمتر و کمتر کرد. بالاخره در ۱۹۳۳ بر اساس آن چه گفته می شود این گونه جانوری از حیات وحش ناپدید و منقرض شد.

با این حال در طول قرن بیستم گزارش هایی مبنی بر این که ببر تاسمانی مشاهده شده است را ارائه داده اند، ولی هیچ کدام به اثبات نرسیده است. اگر چه در کاوش هایی که در دهه های ۱۹۳۰، ۴۰ و ۶۰ انجام شدند هیچ اثری از ببرهای تاسمانی دیده نشد، مدرک دیگری به دست آمد که احتمال بقای این پستاندار را بالا می برد. در سال ۱۹۶۱ یک ببر نر جوان به طور تصادفی در ساحل غربی تاسمانی کشته شد. این اتفاق باعث شد تا پرسشی درباره احتمال وجود این جانور در زمان کنونی مطرح شود: آیا ببر تاسمانی در جایی دور از دید ما زندگی می کند؟

*منابع:

World of Animals, 2014 - Issue 8
Australian Geographic, 24 February 2011
Nature News, 20 May 2008
*عکس از: deviantart

نهان

جانورشناسی

مارهای ایران

زیستگاه افعی شاخدار ایرانی

این گونه در ایران در دشت های شنی، سنگلاخی، تپه های ماسه ای، کوهپایه ها و دامنه های صخره ای، حاشیه زمین های کشاورزی، باغ ها، نواحی مسکونی، خرابه ها، گورستان های قدیمی، قنات ها و اطراف چشمه ها و دهانه چاه ها زندگی می کند. درون حفره ها، زیر تخته سنگ ها، زیر بوته ها، درون چاه ها، کانال ها، زیرزمین خانه ها، آب انبارها و غیره مخفی می شود و معمولاً از مکان های پر رفت و آمد گریزان است. بسیار به ندرت وارد خانه ها می شود؛ هر چند در زیرزمین هایی که ورودی یا دریچه های سطحی روی زمین دارند دیده شده است. وجود این مار در این



افعی شاخدار ایرانی در آب و هوای بیابانی و نیمه بیابانی زندگی می کند و گونه اندمیک فلات ایران است. به همین دلیل نام «پرسیکوس» یا در برخی منابع «پرسیکا» را در نام علمی گونه آن پس از نام جنس (*Pseudocerastes persicus*) گنجانده اند. اگر چه در برخی منابع گزارشی از مشاهده این گونه در خارج از فلات ایران دیده می شود ولی اغلب نمونه های جمع آوری شده بیرون از فلات ایران تا کنون مربوط به گونه افعی شاخدار بیابانی یا (*Pseudocerastes fieldi*) بوده است که از نظر ظاهری شباهت زیادی با گونه ایرانی دارد. زیستگاه گونه افعی شاخدار ایرانی نسبت به گونه افعی شاخدار بیابانی دارای پوشش گیاهی بیشتر است. افعی شاخدار ایرانی در زمین های با پوشش گیاهی بوته ای و درختچه ای و حتی درخت زارها هم دیده می شود. ولی گونه بیابانی تاکنون بیشتر در بوته زارهای پراکنده و اندک گزارش شده است. افعی شاخدار ایرانی در تاکستان ها و باغ های انار و در میان درخت زارهای انبوه در واحه های کویری بسیار دیده می شود.

آلبوم پرندگان

طوطی کاکل دار سیاه

نام علمی:

Calyptorhynchus lathamii

این طوطی در استرالیا و در جنگل ها و درخت زارها یافت می شود. جنس نر به رنگ سیاه و براق ولی جنس ماده به رنگ قهوه ای تیره است.

منبع: birdlife

زیرزمین ها هم به طور تصادفی اتفاق می افتد و مار بر اثر سقوط کردن در این مکان ها وارد می شود و دیگر راهی به بیرون پیدا نمی کند. در خرابه ها و بناهای متروکه نیز دیده می شود ولی در هر صورت از انسان ها فراری است و از جاهایی که انسان ها بسیار هستند دوری می کند. حداکثر ارتفاعی که این گونه در ایران گزارش شده تا ۱۵۰۰ متر است اما در پاکستان گزارش نمونه های مشاهده شده در ۱۸۰۰ متر نیز وجود دارد. با این حال در ایران بیشتر در ارتفاع تا ۱۰۰۰ متر گزارش شده است. در کوهپایه ها و دامنه های کوه های مرکزی ایران و حاشیه کویر مرکزی به فراوانی یافت می شود. همچنین دشت های سنگلاخ حاشیه کوه ها را ترجیح می دهند. در زیستگاه مناسب و دارای طعمه های فراوان به جمعیت زیاد و مترکمی از این گونه برمی خوریم. در چنین جاهایی معمولاً وقتی نمونه ای از این مار مشاهده می شود به فاصله چند متری به نمونه های دیگری نیز برخورد خواهیم کرد.

*مرتضی جوهری

*عکس از: Eyal Bartov

غارهای ایران

غار پوستین دوز

این غار آهکی با ارتفاع ۱۲۰۰ متر از سطح دریای آزاد در ۶ کیلومتری شمال شرقی روستای لوجلی از توابع شهرستان شیروان و استان خراسان شمالی در دامنه کوه های «امام حاضر» واقع شده است. دهانه ای گنبدی شکل به عرض ۴ متر و ارتفاع ۳ متر دارد. طول غار ۱۲۰ متر و خاک آن زرد است. ساختمان غار در ابتدا شبیه تونل تقریباً بزرگی به ابعاد تقریبی ۱۰ متر و ارتفاع ۶ متر است سپس به سه شعبه اصلی تقسیم می شود که درست در مقابل درب ورودی غار قرار دارند، یکی از شعبات که در سمت راست بقیه قرار دارد، راه اصلی غار را تشکیل می دهد و آن دو راه دیگر پس از حدود ۱۵ متر بن بست هستند. محوطه درون غار به گونه ای است که باید به صورت سینه خیز در آن حرکت کرد. به دلیل وجود



انشعاب های فراوان و حفره های به هم پیوسته و پیچ در پیچ، غار نوردان دچار سردرگمی می شوند و بازدید از آن برای غارنوردان مبتدی بدون راهنما و نخ کشی دشوار و خطرناک است. نام این غار از روستای متروک شده پوستین دوز گرفته شده که در ۳ کیلومتری شرق غار قرار دارد.

*عکس از: hamgardi.com

تالاب های ایران

تالاب دیب سیز

تالاب دیب سیز با ارتفاع ۱۳۶۰ متر از سطح دریای آزاد در استان آذربایجان شرقی، ۲۵ کیلومتری شرق اهر، ۲ کیلومتری جنوب روستای قشلاق شاهوردی و در جنوب جاده ارتباطی اهر به مشگین شهر قرار دارد. تالابی دائمی است که مورد استفاده پرندگان مهاجر آب زی قرار می گیرد.

به تازگی با ایجاد دیواره خاکی این تالاب تبدیل به سد قشلاق شاهوردی شده است و آب آن مورد مصرف کشاورزی قرار می گیرد.

تالاب گستره ای شمالی جنوبی دارد و طول آن حدود ۵۰۰ متر و عرض آن ۳۰۰ متر است.



درون تالاب و بخش از اطراف آن پوشیده از نیزارهای انبوه است.

*عکس از: seeiran.ir

گل های رز برتر سال ۲۰۱۵ و ۲۰۱۶

داشته باشند. این رز که در برابر بیماری مقاوم است در تمامی طول فصل گل می دهد و برای کاشتن در گلدان های بزرگ، باغ و کناره های باغچه بسیار مناسب است.

«رز فلوریوندا (Lilac Wine (Dicmult)» - این رز غنچه های نسوخته به رنگ صورتی تیره دارد که وقتی باز می شوند به رنگ یاس پیچان بنفش در می آیند. تعداد ۶۰ گلبرگ دارد که ماندگاری آنها زیاد است. وقتی گل ها کاملاً باز می شوند کم تر می شوند و به رنگ صورتی ملایم در می آیند و زیبایی آنها با برگ های سبز تیره براق که روی ساقه ای محکم و مقاوم در برابر بیماری می رویند دو چندان می شود. رایحه ملایم آن در هوای گرم بیشتر می شود. انجمن بریتانیای پرورش دهندگان گل در آزمون نامبرده جایزه Gold Standard را به آن اهدا کردند.

رز دورگه چای Blue Diamond - غنچه های این رز دورگه چای کلاسیک رگه هایی از رنگ صورتی دارد و پس از باز شدن گل های آن به رنگ خاکستری نقره ای و بنفش در می آیند که بسیار هم معطر هستند. گل دهی این رز در تمامی فصل تکرار می شود شاخ و برگ آن به رنگ سبز است که تا ارتفاع یک متر رشد می کند و پرورش دهنده آن یک نیوزیلندی به نام «مایک اتی» است.

رز فلوریوندا Moorcroft - این رز معطر فلوریوندا رنگ قرمز - بنفش و گل هایی حلزونی شکل و دسته ای دارد و رنگ شاخ و برگ آن سبز زیتونی است. گلبرگ این رز در شب بسته می شوند و این خود باعث افزایش طول عمر آنها می شود. این رز تا پایان پاییز گل دهی دارد و ارتفاع آن ۶۰-۹۰ سانتی متر است. به خاطر ظاهر چشم نوازی که دارد برای کاشتن در گلدان های بزرگ، باغ و کناره های باغچه بسیار مناسب است.

رز دورگه چای Wonderful You - ساقه های این رز دورگه چای نیرومند و برفراشته هستند و گل هایی به رنگ نارنجی سوخته می دهد که روی هر ساقه حدود ۶ گل به طور تکی می رویند. این گونه رز تنومند در برابر بیماری ها بسیار مقاوم است و شاخ و برگ آن پیش از گل دهی براق و به رنگ قرمز مایل به قهوه ای هستند. عطر ملایمی دارد و ارتفاع آن حدود ۹۰ تا ۱۲۰ سانتی متر است.

رز Desdemona - این رز به طور استثنایی دوره گل دهی طولانی دارد که از اوایل تابستان تا اوایل زمستان ادامه دارد. غنچه ها به رنگ صورتی هلویی هستند و پس از باز شدن غنچه ها، گل های زیبایی به رنگ سفید ظاهر می شوند. رایحه ای قوی مشابه رایحه «درخت مریمکی» دارد و در فصل بارانی نیز شکل و ظاهر خود را حفظ می کند. این رز به شکل یک درختچه سالم و تنومند در می آید و نام آن از نام قهرمان زن تراژدی «اتللو» اثر «ویلیام شکسپیر» گرفته شده است.

رز دورگه چای Lynda Bellingham - این رز برای یادبود «لیندا بلینگهام» نامگذاری شده است. گل هایی با گلبرگ های بزرگ و انبوه می دهد و رایحه ای سبک و تند دارد. گل ها روی بوته ای قوی و انبوه می رویند. رنگ طلایی زردآلویی آن هر چه به مرکز گل می رسد بیشتر می شود. شاخ و برگ آن براق، انبوه و نیمه سبز هستند. برای کاشتن در گلدان، باغ و کناره های باغچه گزینه خوبی است و تا ارتفاع ۸۰ سانتی متر رشد می کند.

*آنوسا نرگسی
*عکس ها از: roses.co.uk, yeats2015.com



رز فلوریوندا (W B Yeats (Dicoodles)



رز فلوریوندا Moorcroft



رز دورگه چای Lynda Bellingham



رز «سانی اسکای» (Koraruli)



رز دورگه چای Blue Diamond



رز Desdemona



گل رز For Your Eyes Only



رز فلوریوندا (Lilac Wine (Dicmult)



رز دورگه چای Wonderful You

می توانند گل هایی با بهترین کیفیت را برای نمایشگاه های گل و گیاه که در تابستان برگزار می شوند به عمل آورند.

«سانی اسکای» (Koraruli) - رز برتر سال ۲۰۱۶ - رز دورگه چای «سانی اسکای» رز برتر سال ۲۰۱۶ محسوب می شود که «دابلو کوردز» از کشور آلمان آن را پرورش داده است. گل هایی بزرگ و رایحه ای با عطر میوه دارد. غنچه های آن از یک سو زرد - عسلی هستند که به مرور در سوی دیگر زردی آنها ملایم می شود. این رز در تمامی فصل گل می دهد و ساقه و برگ های آن در برابر بیماری های گل و گیاه بسیار مقاوم هستند. نگهداری از این گل برای باغبان های تازه کار آسان است. ارتفاع آن تا یک متر است و حدود ۵۰ سانتی متر به اطراف گسترده می شود.

«رز فلوریوندا (W B Yeats (Dicoodles)» - نام این رز را به مناسبت بزرگداشت صد و پنجاهمین سالگرد شاعر مشهور و محبوب ایرلندی گذاشته اند. رز فلوریوندا گل هایش به صورت دسته ای و نزدیک به هم باز می شوند، رنگ قرمز روشن آنها و پرچم های طلایی رنگشان چشم بیننده را خیره می کند. رایحه ملایمی از آنها به مشام می رسد که در کنار رنگ زیبا و برگ های سبز و براقشان سبب می شود جلوه بیشتری

گیاه رز و گلی که می دهد، رنگ، رایحه، تعداد گل هایی که باز می شوند، سالم بودن و نگهداری آسان از آن، تمامی معیارهایی هستند که در انتخاب گل برتر سال نقش دارند. کاخ «هامپتون» در انگلستان هر ساله با برگزاری نمایشگاه گل رز در «فستیوال نمایش گل» حیرت بازدید کنندگان بسیاری را برمی انگیزد. در این نمایشگاه سلطنتی هر سال یک گونه رز به عنوان رز برتر سال انتخاب و معرفی می شود. در این فستیوال پرورش دهندگان رز از سراسر شبه جزیره بریتانیا با شکوه ترین و جدیدترین گل های خود را به نمایش می گذارند، حین این که به بهترین پرورش دهنده جایزه اهدا می شود.

گل رز For Your Eyes Only - غنچه های این رز منتخب نرم و لطیف هستند. رنگ های با شکوه و استوایی آن به باغ ها و باغچه ها روح می بخشد. گلبرگ هایی صورتی رنگ دارد که پرچم های طلایی رنگش را احاطه کرده اند. این ویژگی ها در کنار عطر مسحور کننده ای که از این رز به مشام می رسد دلایل کافی هستند تا به عنوان رز برتر سال ۲۰۱۵ شناخته شود. با کاشتن آن در باغ، کنار باغچه یا گلدان می توان چهره حیاط و بالکن خانه را دگرگون کرد. بهترین زمان برای کاشتن این رز از ماه خرداد تا ماه مهر است، بدین ترتیب پرورش دهندگان گل

گل های رز در انواع مختلف طبقه بندی می شوند. نام یکی از این طبقه بندی های رسمی «دورگه چای» است که قدیمی ترین نوع گل رز مدرن به شمار می آید. این گل در سال ۱۸۶۷ در کشور فرانسه از ترکیب گل های Hybrid Perpetual و رز چای ایجاد شده است. رز دورگه چای که گل های بزرگی دارد، محبوب ترین نوع رز در سراسر جهان به شمار می رود. «رز فلوریوندا» نیز دسته دیگری از رزهای پرورشی و از گروه رزهای باغی جدید است که چهار فصل گل دهی دارد. نخستین نمونه از این گل در سال ۱۹۰۷ از ترکیب رز دورگه چای و «رز پولیتا» شکل گرفته است. در ادامه توضیعی از ویژگی های چند نمونه از رزهای برتر را که از این دو طبقه بندی محسوب می شوند می خوانیم:

پرورش دهندگان رز از سراسر بریتانیا برخی از بهترین نژادهای رزی را که پرورش داده اند برای شرکت در آزمون یا مسابقه آماده می کنند. آنها این فعالیت را ۶ سال پیش از معرفی تجاری رز برتر آغاز کردند که این مسابقه دو سال طول کشید. تنوع مکان هایی که این آزمون در آنها برگزار می شود نشان دهنده این است که این رزها در خاک های مختلف و تحت شرایط آب و هوایی متنوعی برای آزمون پرورش داده می شوند. شکل کلی



دانشنامه تغذیه

تغذیه و تندرستی

■ آناهیتا هیشتا



چاقی - دانستن این که چه مواد مغذی فراهم کننده یک رژیم غذایی متعادل هستند. در چه غذاهایی باید آنها را جستجو کرد و چه مقدار از آنها را باید به طور روزانه مصرف کرد از جمله نخستین قدم هایی هستند که ما را به سوی سلامتی و تندرستی هدایت می کنند. با دانستن این مطالب و خوردن غذاهای مقوی و البته ورزش کردن در هر برهه از زندگی از ارکان بزرگ ترین سرمایه گذاری برای داشتن جسمی سالم است.

اگر چه تغذیه سالم خطر ابتلا به بعضی از بیماری ها را کاهش می دهد، هیچ تضمینی برای این که با خوردن غذاهای سالم و مقوی بیمار نشویم یا جلوی پیشروی یک بیماری را بگیریم وجود ندارد. علم ثابت کرده است که همه بیماری ها و اختلالات جسمانی با تغذیه مرتبط نیستند. با این حال بر اساس آمار، تغذیه مناسب و انتخاب درست مواد غذایی در هر مرحله از طول زندگی افراد در مبتلا شدن به بعضی بیماری ها تأثیر دارد. پژوهش ها برای ارزیابی و مشخص کردن نقش رژیم غذایی و مواد خوراکی در ارتقاء سطح سلامتی و پیشروی چاقی، فشار خون بالا، دیابت، بیماری قلبی و عروقی، پوکی استخوان، سرطان و دیگر بیماری ها ادامه دارند.

اگر چاقی فقط مسأله ای بود که به تناسب اندام و زیبایی محدود می شد نگرانی کمتری برای ما به وجود می آورد. ولی چاقی مسأله ای است که به طور مستقیم با سلامتی ما ارتباط دارد. وزن زیاد با خطر ابتلا به دیابت، ناهنجاری های بافت های چربی، مشکلات قلبی و عروقی، فشار خون بالا، برخی از انواع سرطان ها (مانند سرطان سینه، در زنان و سرطان پروستات در مردان)، سکت، ارتروز، مشکلات تنفسی، اختلالات مربوط به خواب و بیماری کیسه صفرا مرتبط است. چاقی آسیب های اجتماعی هم در بردار که فوت افراد، فشارهای روحی - روانی، تبعیض و هزینه های اقتصادی از آن جمله هستند. بیشترین آسیبی که وزن زیاد به افراد وارد می کند کاهش کیفیت زندگی و کوتاه شدن عمر مفید است. هر چه افراد چاق تر باشند احتمال مرگ زود هنگام بیشتر خواهد شد. بیماری هایی که به دلیل چاقی بروز می کنند دومین علت اصلی مرگ های قابل پیشگیری در ایالات متحده امریکا هستند.

مبارزه با چاقی - با وجود برنامه های غذایی بی شمار و محصولاتی که نوید کاهش وزن را به افراد می دهند، به نظر می رسد که مبارزه با چاقی کار راحتی نباشد. صرفاً خوردن بیش از اندازه و فعالیت بدنی کم برای بروز بیشتر مشکلات و بیماری های ناشی از وزن زیاد کافی هستند. ولی این را هم می دانیم که کم کردن وزن کار سختی است و حفظ وزن متعادل از آن هم سخت تر است. علت چاقی ناهماهنگی بین میزان کالری دریافتی و میزان کالری سوزانده شده است. عوامل ژنتیکی و محیطی نیز در ابتلا به چاقی دخالت دارند.

در ایالات متحده مردم سالانه بیش از ۳۳ میلیارد دلار برای خرید محصولات ضد چاقی و خدماتی که برای کاهش وزن ارائه می شوند، هزینه می کنند، ولی همواره در صحنه مبارزه با چاقی بازنده هستند. مردم این کشور علی رغم میل زیادی که به لاغر بودن دارند روز به روز چاق تر می شوند. بر اساس برآوردها بیش از ۵۰ درصد از افراد بالغ در ایالات متحده چاق هستند و حتی بعضی از آنها گفته اند که در ایالات متحده چاقی یک اپیدمی است.

■ عکس از: bemozza.org

گیاهان دارویی

رازیانه از قدیمی ترین گیاهان ادویه ای است. مردم یونان و روم باستان خواص دارویی رازیانه را می دانستند و از آن برای درمان بیماری ها استفاده می کردند. گیاه شناسان معتقدند منشأ رازیانه هند، مصر و چین است. پلینی معتقد بود مصرف رازیانه سبب بهبود بینایی شده و رازیانه برای درمان بیش از ۲۲ بیماری کاربرد دارد. بقراط از رازیانه برای افزایش شیر مادران باردار و به عنوان یک پادزهر (ضد سم) بهره می برد. رازیانه توسط رومی ها، چینی ها، یونانیان و هندی ها به عنوان یک ضد سم و پادزهر در برابر انواع مارها، عقرب ها و حمله سگ ها استفاده می شد. در یونان باستان به رازیانه Marathron اطلاق می شد که به معنی رشد نازک است. دلیل این نامگذاری، استفاده از این گیاه برای کاهش سریع وزن است. نام انگلیسی رازیانه از کلمه Fenyل به معنی یونجه مشتق شده است. در یونان باستان سربازان از دانه های رازیانه برای افزایش توان و قدرت در میدان جنگی استفاده می کردند. همچنین بر این باور بودند که مارها با خوردن دانه های رازیانه قدرت بینایی خود را افزایش می دهند. رازیانه از زمان باستان برای افزایش ترشح شیر در مادران شیرده مصرف می شده است. رازیانه به شکل تجاری در کشورهای بلغارستان، رومانی، مجارستان، یونان، ترکیه، ایتالیا، فرانسه، آلمان، مصر، هند و چین کشت می شود. گیاه رازیانه بومی جنوب اروپا و مناطق مدیترانه ای است. اگر چه امروزه در سایر نقاط جهان از جمله هند، چین و مصر کشت و تولید می شود. میوه این گیاه بویی مطبوع دارد که به بوی انیسون شبیه است. امروزه در صنایع داروسازی از مواد مؤثره رازیانه برای درمان سرفه، دل درد و به عنوان ماده ای که سبب تسهیل در هضم غذا می شود، استفاده می کنند. رازیانه به شکل وحشی در سراسر اروپا و به ویژه در مناطق مدیترانه ای رشد می کند و امروزه بزرگ ترین تولید کنندگان رازیانه آمریکا، فرانسه، هند و روسیه هستند.



رازیانه



گیاه شناسی - رازیانه با نام علمی *Foeniculum vulgare* گیاهی از خانواده چتریان به شمار می رود. گیاهی یک ساله با ساقه منشعب و پوشیده از یک گرده سبز مایل به آبی است که گل هایی چتری به رنگ زرد طلایی در انتهای ساقه ها دارد. میوه آن کوچک به طول ۶ تا ۱۲ میلی متر و عرض ۲ تا ۳ میلی متر که در کناره ها ضخیم است. جنس های مختلفی از رازیانه در سراسر جهان کشت می شود که می توان به رازیانه فلفلی، رازیانه تلخ، رازیانه

رومی، رازیانه هندی و رازیانه فلورنس اشاره داشت. ریشه رازیانه غده ای (مانند هویج)، دوکی شکل، مستقیم و به رنگ سفید مات است. ساقه قائم، استوانه ای، به رنگ سبز روشن به ارتفاع ۱۵۰ تا ۲۰۰ سانتی متر و منشعب است. برگ ها به رنگ سبز تیره، متناوب، ظریف و دارای بریدگی های کم و بیش عمیق هستند. گل های کوچک و زرد رنگ رازیانه در انتهای ساقه های اصلی و فرعی و به صورت مجتمع در چتر مرکب قرار می گیرند. ازدیاد رازیانه از طریق کاشت بذر آن در بهار انجام می گیرد، بذر رازیانه را که مهم ترین قسمت دارویی و ادویه ای گیاه است، زمانی که میوه ها به رنگ زرد در آمد، می چینند و برای این کار سر شاخه های میوه دار را در مدت سه تا چهار هفته به تدریج که می رسند، جدا کرده و بذر آن را می گیرند. ریشه رازیانه را که ضخیم و مخروطی شکل به رنگ

■ محمد مهدی امیری خویه - کارشناس گیاهان دارویی و معطر
■ بخش نخست

سفید و معطر است، پس از خارج کردن از زمین خوب شسته، تمیز کرده، قطعه قطعه کرده و خشک می کنند.

مواد مؤثره - رازیانه دارای ترکیبات منحصر به فرد گیاهی است که می توان به روتین، فلاونوئیدها، کوئرستین و کامپفرول و انواع گلوکوزید ها با خاصیت آنتی اکسیدانی بالا اشاره داشت. رازیانه منبع خوبی از نیاسین و مواد معدنی فسفر، کلسیم، منیزیم، آهن و مس است. اسانس رازیانه محتوی آنتول، فنچون، استراکول، الفا و بتا پینن، فلاندرن، لیمونن و کامفن است و حاوی فلاونوئید های کامپفرول، کوئرستین، ایزو کوئرستین، روتین، کلسیم، پتاسیم، قند و ویتامین است.

در گذشته رازیانه به عنوان یک گیاه دارویی بر علیه سرفه، سر درد و برای تهیه مرهم به کار می رفته است و امروزه به عنوان یک گیاه معطر در باغ ها کشت می شود. ضد نفخ، ضد اسپاسم خفیف گوارش و به عنوان افزایش دهنده شیر مادران شیرده به کار می رود. رازیانه از نظر طبیعت، طبق نظر حکمای طب سنتی ایران دارای طبیعتی خیلی گرم و خشک است و میوه (بذر) آن گرم تر از برگ آن و ریشه آن گرم تر از سایر اعضای گیاه است. خواص گیاه در مجموع باز کننده گرفتگی ها، انسداد مجاری سینه، کبد، طحال، کلیه، مثانه و برای تسکین دردهایی که از سردی باشد، مفید است. تقویت کننده بینایی چشم، معده، ضد نفخ و کاهش دهنده اختلاط غلیظ است. دم کرده بذر رازیانه با سرکه برای گزیدگی جانوران سمی مانند عقرب و زنبور مفید و توصیه شده است. مالش دادن شکم کودکان با پودر رازیانه سبب رفع نفخ و دل درد می شود. پلیمرهای آنتون موجود در گیاه که ترکیبات استروئیدیک فعال است، سبب افزایش شیر مادران می شود. مصرف ۵ تا ۷ گرم از بذر رازیانه در روز مجاز است و عوارض جانبی ندارد. جانشین بذر رازیانه از نظر خواص دارویی بذر کرفس است. از رازیانه در صنایع دارو سازی شربت هایی برای کاهش سرفه و بیماری های مزمن دستگاه تنفسی استفاده می شود. در طب سنتی هند (آیورودا) اعتقاد بر این است که دانه های رازیانه سبب درمان سوء هاضمه، بی اشتها، نفخ و درمان قولنج کودکان می شود. در طب سنتی چین نیز از دانه های رازیانه برای درمان بی اشتها، درد معده، احساس سرما در بدن، استفراغ و اسهال استفاده می شود. در کشور آلمان از چای تهیه شده از دانه های رازیانه برای درمان سوء هاضمه استفاده می شود. کشاورزان و

سردی باشد، مفید است. تقویت کننده بینایی چشم، معده، ضد نفخ و کاهش دهنده اختلاط غلیظ است. دم کرده بذر رازیانه با سرکه برای گزیدگی جانوران سمی مانند عقرب و زنبور مفید و توصیه شده است. مالش دادن شکم کودکان با پودر رازیانه سبب رفع نفخ و دل درد می شود. پلیمرهای آنتون موجود در گیاه که ترکیبات استروئیدیک فعال است، سبب افزایش شیر مادران می شود. مصرف ۵ تا ۷ گرم از بذر رازیانه در روز مجاز است و عوارض جانبی ندارد. جانشین بذر رازیانه از نظر خواص دارویی بذر کرفس است. از رازیانه در صنایع دارو سازی شربت هایی برای کاهش سرفه و بیماری های مزمن دستگاه تنفسی استفاده می شود. در طب سنتی هند (آیورودا) اعتقاد بر این است که دانه های رازیانه سبب درمان سوء هاضمه، بی اشتها، نفخ و درمان قولنج کودکان می شود. در طب سنتی چین نیز از دانه های رازیانه برای درمان بی اشتها، درد معده، احساس سرما در بدن، استفراغ و اسهال استفاده می شود. در کشور آلمان از چای تهیه شده از دانه های رازیانه برای درمان سوء هاضمه استفاده می شود. کشاورزان و

از محل زندگی و اصطبل های خود مقداری پودر رازیانه را در اطراف می پاشند. از چای رازیانه می توان برای کاهش نفخ و گرفتگی دستگاه گوارش؛ بهره برد و این چای خاصیت بادشکنی قوی دارد و سبب رفع نفخ شکم می شود. برای تهیه چای رازیانه می توان به ازاء هر فنجان آب جوش، یک قاشق چایخوری دانه رازیانه به قوری آب جوش اضافه کرد و ۵ دقیقه تا دم کشیدن کامل صبر کرد سپس دم کرده حاصل را نوشید و از خواص درمانی آن بهره مند شد. مصرف دانه های رازیانه سبب رفع بوی بد دهان، یبوست، بهبود سرماخوردگی و آفتولنا شده و به عنوان یک دیورتیک (ادرارآور) عمل می کند. مصرف بیش از اندازه رازیانه خطرناک است و سبب اختلال در سیستم عصبی بدن می شود. ادامه دارد...

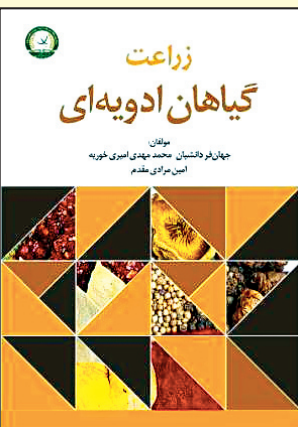
از محل زندگی و اصطبل های خود مقداری پودر رازیانه را در اطراف می پاشند. از چای رازیانه می توان برای کاهش نفخ و گرفتگی دستگاه گوارش؛ بهره برد و این چای خاصیت بادشکنی قوی دارد و سبب رفع نفخ شکم می شود. برای تهیه چای رازیانه می توان به ازاء هر فنجان آب جوش، یک قاشق چایخوری دانه رازیانه به قوری آب جوش اضافه کرد و ۵ دقیقه تا دم کشیدن کامل صبر کرد سپس دم کرده حاصل را نوشید و از خواص درمانی آن بهره مند شد. مصرف دانه های رازیانه سبب رفع بوی بد دهان، یبوست، بهبود سرماخوردگی و آفتولنا شده و به عنوان یک دیورتیک (ادرارآور) عمل می کند. مصرف بیش از اندازه رازیانه خطرناک است و سبب اختلال در سیستم عصبی بدن می شود. ادامه دارد...

از محل زندگی و اصطبل های خود مقداری پودر رازیانه را در اطراف می پاشند. از چای رازیانه می توان برای کاهش نفخ و گرفتگی دستگاه گوارش؛ بهره برد و این چای خاصیت بادشکنی قوی دارد و سبب رفع نفخ شکم می شود. برای تهیه چای رازیانه می توان به ازاء هر فنجان آب جوش، یک قاشق چایخوری دانه رازیانه به قوری آب جوش اضافه کرد و ۵ دقیقه تا دم کشیدن کامل صبر کرد سپس دم کرده حاصل را نوشید و از خواص درمانی آن بهره مند شد. مصرف دانه های رازیانه سبب رفع بوی بد دهان، یبوست، بهبود سرماخوردگی و آفتولنا شده و به عنوان یک دیورتیک (ادرارآور) عمل می کند. مصرف بیش از اندازه رازیانه خطرناک است و سبب اختلال در سیستم عصبی بدن می شود. ادامه دارد...

■ عکس ها از: wikipedia

زراعت گیاهان ادویه ای

معرفی کتاب



چین، هند، یونان، مصر و روم نقش مهمی بازی کرده است.

این کتاب ابتدا به بررسی تاریخی هر ادویه به شکل مجزا پرداخته و شیوه های تولید، نکات درمانی و تغذیه ای را مورد بررسی قرار داده است.

بیش از ۴۰ گیاه ادویه ای و دارویی مورد بررسی دقیق کارشناسان قرار گرفته و سعی شده است تا با استفاده از آخرین مطالعات و تحقیقات بین المللی این گیاهان مفید مورد بررسی دقیق قرار گیرند.

کتاب حاضر برای علاقه مندان و دانشجویان رشته گیاهان دارویی، باغبانی و شیمی گیاهی توسط انتشارات آموزش و ترویج کشاورزی تألیف و چاپ شده است.

تألیف: دکتر جهانفر دانشیان، محمد مهدی امیری خویه و دکتر امین مرادی اقدم

ناشر: انتشارات آموزش و ترویج کشاورزی

چاپ اول: ۱۳۹۴
۲۷۶ ص

تاریخچه استفاده از ادویه ها، تاریخچه ای از غم ها و شادی ها است. موضوع کتاب حاضر مطالعه و بررسی نحوه تولید و خواص بیش از ۴۰ گیاه ادویه ای و دارویی است.

حفاری های باستان شناسان نشان می دهد که انسان ما قبل تاریخ، برگ گیاهان را برای افزایش طعم غذاها مورد استفاده قرار می داده اند.

مصرف و تولید ادویه ها در تمدن های باستانی



آینده انسان و فن آوری؛ چیرگی یا تسلیم؟



گسترش است بشر همچنان به ساختن و تولید کردن ادامه خواهد داد و در عین حال کاری نیز از پیش نخواهد برد. ۵ درصد از آنها هم هیچ تصویری از آینده انسان و فن آوری نداشتند و گفتند که نمی‌دانند چه پیش خواهد آمد که این عقیده در حال حاضر منطقی‌ترین نظر است. هنگامی که صحبت از سرزمین موعود فن آوری می‌شود که روزی انسان‌ها با آن مواجه خواهند شد، ۸ درصد از کارمندان که موافق آن بودند به این فکر می‌کنند که تلاش‌های انسان‌ها در زمینه طراحی و ساخت دستگاه‌های الکترونیکی بیشترین سود را در زمینه بهداشت و سلامت برای آنها خواهد داشت.

در این نظر سنجی برخی نیز وقوع پایان دنیا را تصور می‌کردند که انسان‌ها به قدر کافی عصبانی هستند تا دنیا را نابود کنند، ولی آن قدر به تنبلی رسیده‌اند که این کار را خودشان انجام

هر روز که می‌گذرد انسان‌ها بیشتر و بیشتر به فن آوری وابستگی پیدا می‌کنند، ولی این روند به کجا ختم خواهد شد؟ یا شاید باید پرسید چگونه به انجام خواهد رسید؟ به نظر می‌رسد که آینده IT صنعت فن آوری حد و مرزی ندارد و در نتیجه انسان مدرن باید با تعجب از خود بپرسد که با توجه به محدودیت‌های بیولوژیکی آیا قادر است با ارباب‌های آینده خود که مغزی از مادربرد دارند رقابت کند؟

در یک نظرسنجی از ۵۱۷ کارمند بخش IT آنها پرسیده شد که آیا انسان‌ها در آینده محکوم به برق انداختن کفش‌های نقره‌ای «ارباب تکنولوژی» هستند یا خیر، حال اگر این فرمانبرداری به خاطر نجات دنیا باشد یا به دلیل قرار گرفتن تحت سلطه ویرانگر آن. نتایجی که از این نظرسنجی به دست آمدند امیدوار کننده بودند.

یک چهارم این کارمندان عقیده داشتند که IT و پیشرفت فن آوری نجات دهنده بشر در آینده خواهد بود، در حالی که ۱۳ درصد از آنها اعلام کردند که انسان‌ها در آینده به دست اختراعات خودشان نابود خواهند شد. جالب است که نظر بیش از نیمی از کارکنان این بود که هیچ کدام از این دو اتفاق به وقوع نخواهد پیوست، بلکه تا زمانی که دنیای فن آوری در اطراف ما در حال

دهند. کسانی که فیلم ترمیناتور را دیده‌اند حتماً «اسکای نت» را به یاد دارند، آن سیستم هوش مصنوعی که پس از آگاه شدن از وجود خودش در صدد نابودی زندگی بشر برآمد. یکی دیگر از پرسش‌های نظرسنجی این بود که آیا اتفاقی مشابه داستان ترمیناتور در آینده روی خواهد داد. بیش از نیمی از کارکنان IT پاسخ منفی دادند، حین این که یک چهارم آنها معتقد بودند که چنین خواهد شد و یک چهارم دیگر از آنها هم آن قدر از این که انسان‌ها سرانجام به شیوه‌های مختلف و بسیار متنوعی خواهند مرد، احساس ناخوشایندی داشتند که با هیچ یک از دو گروه قبلی موافق نبودند.

بعضی‌ها به واقع نسبت به کشف‌های آینده IT و صنعت فن آوری خوش بین هستند و معتقدند که روزی خواهد رسید که واقعیت مجازی و ناملموس به حقیقتی باورپذیر تبدیل خواهد شد. این در حالی است که عده دیگری برای پذیرش این که آینده انسان و فن آوری خوشایند خواهد بود قانع نمی‌شدند. از نظر آنها انسان‌ها به موجودات تنبل و بدون قدرت تفکر تبدیل خواهند شد، پس چیز زیادی تغییر نخواهد کرد.

منبع: Tech Reviewer - by: JD

Hancock

عکس از: wired.co.uk

دستاوردهای تازه پژوهشگران ایرانی در ساخت سلول‌های خورشیدی

از سلول و در نتیجه به دام انداختن آن و افزایش مؤثر مسیر نوری در داخل سلول، موجب افزایش فوتو جریان و در نتیجه بازده سلول خورشیدی شد.

نتایج این پژوهش در مجله Materials (جلد ۴۷، شماره ۹، سال ۲۰۱۵) منتشر شده و دکتر «محمد حسین مجلس آرا» عضو هیأت علمی دانشگاه خوارزمی، «سمیرا فلاحت دوست»، «زیب شعبان» و «ناهد غضیانی» از دانشجویان این دانشگاه در انجام آن همکاری داشته‌اند.

نسل سوم سلول‌های خورشیدی - پژوهشگران گروه پژوهشی فوتونیک دانشگاه یزد در مطالعات خود که از ۸ سال قبل آغاز شده بود موفق به ساخت



آزمایشگاهی با چهار نوع سلول خورشیدی به عنوان نسل سوم این سلول‌ها شده‌اند و توانسته‌اند نانو ذراتی را برای افزایش بازده این سلول‌ها در فاز تجاری تولید کنند.

سلول‌های خورشیدی آلی، نسل سوم سلول‌های خورشیدی به شمار می‌روند. نسل اول سلول‌های خورشیدی از نوع معدنی و نسل دوم این سلول‌ها از نوع لایه نازک است که کاربردی کردن این نسل از سلول‌های خورشیدی مقرون به صرفه به نظر می‌رسد. تولید نسل سوم سلول‌های خورشیدی با استفاده از مواد آلی انجام می‌شود. این نوع از سلول‌های خورشیدی انعطاف پذیر، ارزان و سبک هستند و این ویژگی‌ها سبب شده که مورد توجه مراکز پژوهشی دنیا قرار گیرند.

ساختار سلول‌های خورشیدی هیبریدی از مواد پلیمری است و در این سلول‌ها علاوه بر مواد پلیمری، از برخی فلزات مانند «پروسنیت» استفاده

می‌شود. میزان بازده سلول‌های خورشیدی معدنی ۲۵ درصد است و پژوهشگران در سلول‌های خورشیدی هیبریدی تا ۱۹ درصد به بازده انرژی دست یافته‌اند و در حال حاضر درصدد حفظ پایداری میزان بازدهی و افزایش طول عمر این سلول‌ها هستند.

همچنین این پژوهشگران موفق به تولید سلول‌های خورشیدی نقاط کوانتومی با بازده ۳ تا ۴ درصد شده‌اند. سلول‌های خورشیدی باید قابلیت جذب نور از لایه مرئی تا لایه مادون قرمز خورشیدی را داشته باشند که در این راستا با استفاده از نقاط کوانتومی، میزان جذب نور را در این سلول‌ها افزایش داده‌اند. سلول‌های خورشیدی دارای سه لایه فوتو آند، لایه میانی شامل ماده جاذب و لایه عقبی سلول‌های خورشیدی هستند که پژوهشگران در این مطالعات اقدام به بهینه‌سازی این اجزا کرده‌اند.

تولید «نانو ذرات دی اکسید تیتانیوم» با قابلیت نیمه رسانایی و خواص الکترونیکی، مغناطیسی و اپتیکی بالا از جمله دستاوردهای پژوهشگران در این طرح بوده است که در زمینه افزایش بازده سلول‌های فتو ولتائیک و سلول‌های خورشیدی حساس شده به رنگ یا نقاط کوانتومی کاربرد دارد.

ساخت لایه‌های نازک اکسید گرافن بسیار مشکل است و هر لایه آن مبلغی بالغ بر ۳۰۰ یورو دارد؛ از این رو در این مطالعات موفق به ساخت و تجاری‌سازی این لایه‌های نازک شده‌اند. تولید و تجاری‌سازی نانو ذرات اکسید روی (ZNO) برای ساخت لایه‌های رسانای شفاف در سلول‌های خورشیدی و نانو ذرات نیمه رسانای کادمیوم - قلع سولفید برای پایدارسازی مولکول‌های رنگی و افزایش ضریب جذب از دیگر تولیدات این پژوهشگران محسوب می‌شوند که موفق به تجاری‌سازی آنها شده‌اند.

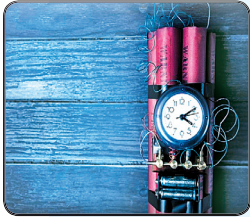
بسیاری از کشورهایی چون آلمان و سوئیس که دارای آفتاب کمی هستند از انرژی خورشیدی استفاده می‌کنند به گونه‌ای که با حمایت دولت مردم انرژی خورشیدی را تولید کرده و به دولت می‌فروشند. اما در ایران با توجه به پتانسیل موجود، می‌توان با توسعه فناوری سلول‌های خورشیدی، برق یک سال کشور را تولید کرد. بر اساس نتایج به دست آمده از مطالعات روی انواع سلول‌های خورشیدی، بهترین نوع سلول‌های خورشیدی، سلول‌های پروسنیت است که با تولید این سلول‌ها به صورت پنبه و تجاری‌سازی آنها خدمات ارزشی در این زمینه عرضه خواهد شد. دکتر «عباس بهجت» مدیر گروه پژوهشی فوتونیک دانشگاه یزد، سرپرستی این پژوهش را به عهده داشته است.

جنگ افزار

چگونه بمب‌ها خنثی می‌شوند؟

بخش سوم

در بریتانیا از گذشته تا کنون تمهیدات زیادی برای خنثی کردن بمب در موقعیت‌های جنگی و غیر جنگی صورت گرفته است و گروه‌ها و یگان‌های تخصصی برای این کار تشکیل شده‌اند. یکی از این واحدها هنگ ۳۳ مهندسی وابسته به بخش «مهندسی سلطنتی» است که اعضای آن مهارت لازم برای خنثی کردن مواد انفجاری پرتاب شده از هوا را در دوران



صلح و بمب‌های متداول در عملیات نظامی را کسب می‌کنند. همچنین در زمینه پاک‌سازی میدان جنگ، خنثی کردن بمب‌های بیولوژیکی و شیمیایی

و تجسس‌های پر خطر میدانی که با هدف خنثی سازی بمب‌های کار گذاشته شده صورت می‌گیرند تخصص پیدا می‌کنند. وظیفه دیگر این تیم‌های آموزش دیده تحقیق و تفحص درباره اتفاقات و حوادثی است که بر اثر انفجار بمب‌ها و مهمات روی داده‌اند.

«اطلاعات تسلیحاتی» بریتانیا توسط «دربان سلطنتی»، «لشکر اطلاعاتی» و «پرسنل فنی تسلیحات» فراهم می‌شود. همه تکنیسین‌های تسلیحاتی کارآمد یک دوره طاق‌ت فرسای آموزشی را در «مدرسه نظامی تسلیحات» و «مدرسه نظامی تسلیحات» که به «مرکز فلیکس» شهرت دارد، می‌گذرانند. مدت زمانی که هر تکنیسین تسلیحات برای تکمیل دوره‌های آموزشی و آماده‌سازی پیش از پذیرفته شدن در تیم «خنثی سازی مهمات» (EOD) می‌گذرانند ۳۶ ماه است، در حالی که دوره آموزشی برای مهندسی EOD علی‌رغم این که در مجموع کم‌تر است، ولی باید در چندین سال سپری شود. به علاوه در این سال‌ها باید تجربه عملیاتی هم کسب کند و کارهایی مانند نجاری و پل سازی را به عنوان یک مهندس یاد بگیرد، به همین خاطر این افراد را به برای یادگیری چنین حرفه‌هایی اعزام می‌کنند.

در ایالات متحده آمریکا معمولاً تکنیسین‌های «خنثی کننده امنیت عمومی» یا PSBT در پایگاه‌های مختلف نقاط مختلف شهرها آماده هستند تا به محض دریافت تماس به محل فرستاده شوند. در صورت نبود این افراد از مهندسی EOD کمک گرفته می‌شود. تکنیسین‌های PSBT معمولاً اعضای ادارات پلیس هستند، اگر چه علاوه بر آنها مراکز آتش نشانی و اورژانس نیز تیم‌هایی برای این کار دارند. به منظور این که یک تکنیسین خنثی کننده PSBT مجوز یا گواهی فعالیت داشته باشد باید وارد مدرسه تسلیحاتی وابسته به ارتش واقع در آلاباما شود. در این مدرسه نظامی که مشابه «مرکز فلیکس» مدل سازی و سازماندهی شده است به افراد کمک می‌شود که در زمینه شناسایی، تشخیص و خنثی سازی مهمات مرگ بار دانش و مهارت لازم را کسب کنند. همچنین به آنها آموزش داده می‌شود که به چه شیوه‌هایی درباره این مهمات مدرک جمع آوری کنند و در دادگاه‌هایی که به موارد بمب گذاری مربوط است شهادت کارشناسی بدهند.

روش‌های زیادی برای ایمن کردن یک بمب یا مهمات انفجاری وجود دارند. به طور معمول شیوه‌های ایمن سازی بمب‌های منفجر نشده و مهمات را به صورت محرمانه نگه می‌دارند تا غیرنظامی‌ها و شهروندان از اطلاعات مربوط به این کار مطلع نشوند. مهم تر این که دشمن بدون دسترسی به نحوه عملکرد این شیوه‌ها دیگر نمی‌تواند از قبل ابزاری در بمب‌ها کار بگذارد که خنثی کردن را غیر ممکن کند؛ علاوه بر این که برای تکنیسین خنثی کننده خطر آفرین است. کارگذارنده‌های بمب می‌توانند قتیله‌هایی را طراحی کنند که در مقابل ابزار و شیوه‌های خنثی کننده بسیار مقاوم باشند.

نفرزانه پورمظاهری

عکس از: telegraph.co.uk

تمامی مطالب از روزنامه اطلاعات روز شنبه ۲۹ شهریور ماه ۱۳۵۴
(برابر با ۱۳ رمضان ۱۳۹۵ و ۲۰ سپتامبر ۱۹۷۵) نقل شده است.

دریروت بسوی هر جنبنده ای تیر اندازی میشود

بیروت - خبرگزاری فرانسه - لبنان همچنان در میان آتش ناامنی و زد و خوردهای خیابانی میسوزد. پس از یک آرامش کوتاه اندکی پس از نیمه شب دیشب بار دیگر انفجارهای شدید شهر بیروت را به لرزه درآورد و بارانی از موشک بر روی محله‌های پایتخت بوئیه‌کوی اشرفیه که مرکز فلائینست‌های لبنانی است باریدن گرفت، و بدینال آن نبردهای شدیدی در حومه بیروت در گرفت، که تاسع گاه‌امروز ادامه داشت.

دیروز مردم بیروت تمام روز را در خانه‌های خود بسر بردند در حالیکه بافراسیدن روز از شدت نبردها کاسته میشدند انگاهن چریک‌ها بار دیگر در خیابانها ظاهر شدند و کسانی را که جرأت خارج شدن از خانه‌های خود را پیدامی کردند هدف گلوله قرار میدادند.

برضه سهام کارخانه هابه کارگران ۳ روز دیگر

آغاز میشود

اول مهر ماه - سه روز دیگر - آگهی فروش سهام
۲۲ واحد تولیدی و صنعتی به آندسته از کارگران این
واحدها که تا اول مهر ماه سال ۲۳۵۴ سه سال سابقه کار
دارند، منتشر خواهد شد.

عده کارگران این ۲۲ واحد متجاوز از ۱۵ هزار نفر است. صبح امروز ۲۲ اکیپ از راهنمایان وزارت کار برای توزیع پرسشنامه‌های مربوط به این ۲۲ واحد تولیدی و صنعتی در تهران و شهرستان‌ها اعزام شدند.

مدلهای جدید پیکان به بازار می آید

یک مدل جدید پیکان اتوماتیک بزودی بازار عرضه خواهد شد. پیکان اتوماتیک تقریباً شبیه پیکان دلوکس است و قدرت موتور آن ۱۳۷۵ سی سی و سرسپیندرهای آن آلومینیومی است. موتور این مدل جدید پیکان مجهز به دستگاه خنک کننده روغن است. ایران ناسیونال در برنامه ساخت خود نوع دیگری از مدل های پیکان دو در نیز پیش بینی کرده است که تا چند ماه آینده تولید و بازار عرضه میشود. تولید پیکان استیشن نیز ظرف دو ماه آینده آغاز خواهد شد.

رژاپنی‌ها ۲۰ هزار خانه در تهران میسازند

توکیو - خبرگزاری فرانسه - دو شرکت بزرگ ساختمانی ژاپنی قرارداد مهمی برای ساختمان بیست هزار خانه مسکونی ظرف ۷ سال در حومه تهران امضاء کردند. دو کمپانی ژاپنی عبارتند از «کومو گای-کومی» و «تانکا کاکو مو تن» که با اشتراک کمپانی یازرگانی مهم ژاپن «میتسوبی» یک قرارداد اصولی به مبلغ سیصد میلیارد «ین» (یک میلیارد دلار) با دولت ایران امضاء کردند.

۱۰ میلیارد تومان اعتبار مابه التفاوت می‌تواند عمومی
سال ۱۳۵۵

جلسات رسیدگی به اعتبارات جاری و عمرانی
سال آینده و وزارتخانه‌ها و سازمانهای دولتی از آغاز
مهر ماه تشکیل میشود.

در این جلسات بودجه اعتبارات پیشنهادی سازمانهای دولتی با توجه به هدفهای پیش‌بینی شده مورد بررسی قرار خواهد گرفت. لایحه بودجه اصلاحی سال جاری و بودجه سال ۱۳۵۵ کل کشور دارای تبصره‌های تازمائی در مورد پرداخت مزایای مربوط به ترفیع کارمندان است و اعتبار لازم برای جبران مابه‌التفاوت قیمت‌ها مایحتاج عمومی مانند گندم، قند و شکر، گوشت و لبنیات نیز در آن پیش‌بینی می‌شود. مابه‌التفاوت مربوط به تأمین مابه‌التفاوت قیمت مایحتاج عمومی در سال آینده حداقل هشتاد و حداکثر یکصد میلیارد ریال پیش‌بینی می‌شود.

دیپلمات ایرانی در بیروت پیدا شد

مناسبات سفارت ایران در بیروت و نیز آگاهان وزارت خارجه اعلام کردند حسین سلسله دیپلمات ایرانی که در جریان حوادث بیروت ناپدید شده بود پس از آنکه ۲۴ ساعت در یک کلینیک بسر برده بود از ظهر روز پنجشنبه بخانه خود بازگشت.

دیپلمات ایرانی روز چهارشنبه هنگامیکه عازم خانه‌اش بوده دچار ناراحتی شده و مستقیماً به یکی از کلینیک‌های بیروت می‌رود و بعلت آشفته‌گی اوضاع و ادامه نبردهای خیابانی نمیتواند موضوع را بخوانداده‌اش اطلاع دهد، ولی سرانجام ساعت پنج بعدازظهر بخانه‌اش بازگشت.

قَابِ امروز



جشنواره بالن‌ها - رومانی / منبع: تلگراف

داستانک

ندب‌باهش

کتابخانه ای در انگلستان بنا شد، زیرا ساختمان قبلی قدیمی بود. اما برای انتقال میلیون ها کتاب بودجه کافی در دسترس نبود. تنها حلال مشکلات کارمند جوان کتابخانه بود.

او آگهی منتشر کرد:

همه می توانند به رایگان کتاب ها را امانت بگیرند و برای بازگرداندن به نشانی جدید تحویل دهند!

سرایه

همه اشکم، همه آم، همه دردم، همه داغم
که چرا روشن ازان چهره نگردید چراغم
بقر و جستن من گو نفس خوش مسوزان
نه چنان رفته ام از خود که نتوان یافت سراغم
این که پیوسته لبه بود از بیاده لعلی
سبب این است که چون کلاه نگون است ایامم
گر چه چون لعل ز سنگ است و مایست و بالین
می خورد آب ز سرچشمه خورشید دماغم
دل افسرده من گرم نشد از می روشن
مگر از شعله آواز شود زنده چراغم
صائب از خون جگر دام من فروخته عارض
نفس سرد خیزان را بنود رنگ باغم
صائب تبریزی

امر

دولت ایران تصمیم به ساختن کشتی دو-بادبانه گرفت

تاریخ کشتی سازی و دریانوردی نشان می دهد که در آستانه پاییز سال ۴۴۲ پیش از میلاد، اردشیر یکم شاه وقت ایران از دودمان هخامنشیان اعتبار لازم برای ساختن کشتی های دویادانه را از خزانه دولت در اختیار کشتی سازان فنیقی (سوری- لبنانی) قرار داد تا در کار گاههای کشتی سازی بندر صور چنین کشتی هایی را بسازند. اردشیر این تصمیم را هنگامی اتخاذ کرد که اطلاع یافت مهاجران یونانی مقیم جنوب ایتالیا سه سال پیش از آن، بن نوع کشتی را اختراع کرده بودند که نیاز به باروزن نداشت و در خلاف جهت وزش باد هم می توانست حرکت کند. چهار سال طول کشید تا فنیقی ها (در آن زمان؛ اتباع ایران) کشتی دویادانه بر ای بران ساختند.

سازش ایران و عثمانی بر سر بغداد، ولی...

۲۰ سپتامبر سال ۱۶۳۸ میلادی مراد چهارم سلطان عثمانی که بغداد را به محاصره گرفته بود از نیروهای ایرانی مدافع شهر خواست که تسلیم شوند که فرمانده این نیروها درخواست سلطان عثمانی را رد کرد و تأکید کرد که جنگ دفاعی خود را تا آخرین نفر ادامه خواهد داد و سه ماه روی این تعهد خود ایستادگی کرد. سرانجام سلطان عثمانی که اصرار داشت همه سرزمینهای عربی را تصرف کند و وجود نیروهای ایرانی را در بغداد دسی در برابر این هدف خود می دید از طریق دیپلماتیک وارد عمل شد و روز ۲۴ دسامبر سال ۱۶۳۸ ضمن قراردادی باشاه صفی، تعهد سپرد که اگر بغداد از نیروهای ایرانی تخلیه شود، دوی شهر «ایروان» را به عنوان جزئی از قلمرو ایران به رسمیت خواهد شناخت و تعرض دیگری به قفقاز نخواهد کرد. و در پی افضای این قرارداد بود که شاه صفوی از اصفهان به فرمانده پادگان بغداد اطلاع داد که شهر را ترک گوید و با نیروهای خود به همان متفق شود.

زادروز اسکندر مقدونی

زادروز اسکندر مقدونی را بیستم سپتامبر در سال ۳۵۶ پیش از میلاد به دست داده اند. وی در ۲۰ سالگی در پی ترور پدرش فیلیپ دوم که موفق به تصرف همه کشور شهرهای یونان شده بود جانشین او گردید. اسکندر که در نوجوانی شاگرد داریس طوطی بود به دست او یک مرد «اندیشه و عمل» شده بود، در منطقه حدوداً ۱۶ سالگی یک سوار جنگی نامشمار می رفت. وی در سال ۳۳۴ (عراق کنونی) در گذشت و تمامی خاور میانه و آسیای جنوبی و میانه را متصرف شد. فردی پرامی از مومنان سال تولد او را سال ۳۵۷ پیش از میلاد نوشته اند.

www.iranianshistoryonthisday.com

سودو کو

			۲				۴	
۶					۳		۹	۱
۲				۴		۸		۳
		۵	۱				۶	
۹		۶		۸				۵
	۷				۹	۳		
۴		۸		۱				۶
۵	۶		۷					۹
	۱				۶			

۲	۶	۸	۴	۹	۱	۷	۳	۵
۷	۲	۵	۳	۶	۸	۴	۹	۱
۴	۹	۱	۷	۳	۵	۳	۶	۸
۸	۳	۶	۱	۵	۲	۹	۷	۲
۹	۴	۷	۸	۳	۲	۱	۵	۶
۱	۵	۲	۶	۷	۹	۸	۳	۴
۲	۸	۳	۹	۱	۶	۵	۲	۷
۶	۷	۴	۵	۸	۳	۲	۱	۹
۵	۱	۹	۲	۴	۷	۶	۸	۳

حل ۱۴۴۳

جدول شرح در متن

لا محسین باغبان

بزار	پیشوای بنجم شیعیان (ع)	شکاف اختراع گوشتبرگ	محمول صابون شهر آذری	کاشف میکروب سل	پول هر دو کره	خوشحالی و سرور
پ						
آرامگاه				صدا		
				خوش ظاهر		
		پارچه ظرف شستن!				
		و حشت				
بدنیا آوردن		هرچه بدیونر پرخاصیت تر			از نازل شدنی‌ها	
مرز بی پایان		خمیده				
س						
		به صورت نوشته				
		پرنده شکاری				
				زیمی در آلمان		
		پیوده گوی				
		مخترع زیر دریایی				
جام معروف		سفره				
اولین دورقمی						
			شکلک			
آشپز						
صمغ تلخ						
دارویی						
شیرینی						
فروش						
سیخ کباب						
گ						

حل

۳۹۵۶

۱ ر ن د ی

۲ ی ا ه

۳ س ی ب

۴ ک م ت

۵ ش ص ج خ ف

۶ م س ی

۷ ن ی ن ا

۸ ی ر ن د

۹ ی ر ن د